

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Björklöv 500
UFI-numret: MC92-202P-200X-JA2V

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan
verksamhetsidkare Nikkarien Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkarien.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

-

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 SUBSTANCES**

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.				

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: -

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
Nödåtgärder:	Ventilera noggrant.

6.1.2 För räddningspersonal

-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt

-

Åtgärder för att skydda miljön

-

Råd om allmän yrkeshygien

Ventilera noggrant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackningen.

Krav på förvaringsrum och tank

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

-

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

-

Industrisektorsspecifika lösningar:

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGSRISKEN / PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****DNEL**

Ämne	CAS	
Innehåller inga signifikanta koncentrationer av ämnen som klassificerats som skadliga.		

PNEC

Vattenmiljö

-

Sediment

-

Näringskedja

-

Mikroorganismer vid avloppsrening

-

Jord (jordbruk)

-

Luft

-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:

Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

8.2.2 Personligt skydd

8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166

8.2.2.2 Hudskydd

Hand skydd:

Annat hudskydd:

Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras.

Använd ogenomträngliga skyddskläder.

8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	-
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Grön
Lukt	Fräsch, aromatiskt
Smältpunkt/frys punkt	ca. 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ca. 100 °C
Brännbarhet	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Övre/undre explosionsgräns	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Flampunkt	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Självantändningstemperatur	Ej brandfarlig, vattenlösning.
pH	n/a
Kinematiska viskositet mm ² /s	2,43 mPa/s (20°C)
Lösningshet	Helt lös i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan.
Ångtryck	-
Relativ densitet	ca. 1,0 g/cm ³ (20°C)
Ångdensitet	Inte tillämplig.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser	-
9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen (EC) No 1272/2008**

Akut toxicitet	Inte klassifierad.
Irritation och frätning	-
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	-
Andnings- eller hudsensibilisering	-
Mutagenitet i könsceller	-
Cancerogenitet	-
Reproduktionstoxicitet	-
STOT-enstaka/upprepad exponering	Det finns inga mutagena, cancerframkallande eller giftiga för reproduktionseffekter.
Fara vid aspiration	-

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingredienserna ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:	Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).
13.1.2 Information om avfallshantering:	-
13.1.3 Information om avfallshantering:	-
13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:	-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer	-
14.2. Officiell transportbenämning	-
14.3. Faroklass för transport	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	-
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	-
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:	Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.
Förklaring till förkortningarna:	-
Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Björklöv
UFI-numret: 5S62-V0CR-W003-P2KX

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan
verksamhetsidkare Nikkarien Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkarien.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Flam. liq. 2; H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
Eye Irrit. 2; H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

FARA

H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
P501: Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 SUBSTANCES

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
67-63-0	40-50%	Isopropanol	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	LD ₅₀ : 4570 mg/kg (mun, råtta)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Sticker ögonen.

Kan orsaka obehag vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel:

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**6.1.1 För icke-räddningspersonal**

Skyddsutrustning:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
-------------------	---

Nödåtgärder:	Ventilera noggrant.
--------------	---------------------

6.1.2 För räddningspersonal

-**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt	Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.
-----------------------------------	--

Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.
--------------------------------	---

Råd om allmän yrkeshygien	Ventilera noggrant.
---------------------------	---------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden	Förvara tätt stängd i rumstemperatur.
--	---------------------------------------

Förpackningsmaterial	Förvara endast i originalförpackningen.
----------------------	---

Krav på förvaringsrum och tank	Förvara tätt stängd i rumstemperatur. Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.
--------------------------------	--

Ytterligare information om lagringsförhållanden	-
---	---

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:	-
-------------------	---

Industrisektorsspecifika lösningar:	-
-------------------------------------	---

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

DNEL

Ämne	CAS	
Isopropyl alkohol	67-63-0	TLV: 200 ppm TWA; 400 ppm STEL; A4 (inte klassificeras som cancerframkallande hos människor); BEI. MAK: 500 mg/m ³ , 200 ppm; tillfällig klass: II(2); riskgrupp för graviditet: C HTP: 200 ppm (8h); 250 ppm (15 min) 500 mg/m ³ (8 h); 620 mg/m ³ (15 min) (Finland 2016).

PNEC

Vattenmiljö	Släpp inte stora mängder i avlopp.
Sediment	-
Näringskedja	-
Mikroorganismer vid avloppsrening	-
Jord (jordbruk)	Släpp inte stora mängder i jorden.
Luft	-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
8.2.2 Personligt skydd	
8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166
8.2.2.2 Hudskydd	
Hand skydd:	Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras.
Annat hudskydd:	Använd ogenomträngliga skyddskläder.
8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	Undvik utsläpp till marken eller vattenvägarna i stora mängder.
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Grön
Lukt	Fräsch, aromatiskt
Smältpunkt/frys punkt	ca. -60°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82 °C (isopropanol)
Brännbarhet	ca. 80 °C
Övre/undre explosionsgräns	2 til-%; 12 til.-% (isopropanol)
Flampunkt	12 °C (isopropanol)
Självantändningstemperatur	425 °C (isopropanol)
pH	n/a
Kinematiska viskositet mm ² /s	2,43 mPa/s (20°C)
Lösningshet	Isopropanol-vattenblandningen är helt lös i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan. Eterisk olja och isopropanol är helt lösliga i fettfasen, och vattnet separeras i sitt eget lager.
Ångtryck	2100 Pa (20°C) (isopropanol)
Relativ densitet	ca. 0,8 g/cm ³ (20°C)
Ångdensitet	Inte tillämpbar.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser Brandfarligt vätska.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen (EC) No 1272/2008

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Irritation och frätning	Irriterar huden
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Kan orsaka ögonskador.
Andnings- eller hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT-enstaka/upprepad exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingredienserna ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:	Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).
13.1.2 Information om avfallshantering:	-
13.1.3 Information om avfallshantering:	-
13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:	-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer	1219
14.2. Officiell transportbenämning	Isopropyl alcohol
14.3. Faroklass för transport	3
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	EMS-numret: F-E, S-D
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	-
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	Transporteras inte som bulk.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:	Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.
Förklaring till förkortningarna:	-
Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Citron 500
UFI-numret: EJVJ-J481-JJ8N-K40A

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare Nikkarien Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkarien.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

-

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 SUBSTANCES**

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.				

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: -

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
Nödåtgärder:	Ventilera noggrant.
6.1.2 För räddningspersonal	-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt

-

Åtgärder för att skydda miljön

-

Råd om allmän yrkeshygien

Ventilera noggrant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackningen.

Krav på förvaringsrum och tank

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

-

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

-

Industrisektorsspecifika lösningar:

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGS- / PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****DNEL**

Ämne	CAS	
Innehåller inga signifikanta koncentrationer av ämnen som klassificerats som skadliga.		

PNEC

Vattenmiljö

-

Sediment

-

Näringskedja

-

Mikroorganismer vid avloppsrening

-

Jord (jordbruk)

-

Luft

-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:

Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

8.2.2 Personligt skydd

8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166

8.2.2.2 Hudskydd

Hand skydd:

Annat hudskydd:

Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras.

Använd ogenomträngliga skyddskläder.

8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	-
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Fräsch, aromatiskt
Smältpunkt/frys punkt	ca. 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ca. 100 °C
Brännbarhet	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Övre/undre explosionsgräns	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Flampunkt	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Självantändningstemperatur	Ej brandfarlig, vattenlösning.
pH	n/a
Kinematiska viskositet mm ² /s	2,43 mPa/s (20°C)
Lösningshet	Helt löslig i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan.
Ångtryck	-
Relativ densitet	ca. 1,0 g/cm ³ (20°C)
Ångdensitet	Inte tillämpbar.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser	-
9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen (EC) No 1272/2008**

Akut toxicitet	Inte klassifierad.
----------------	--------------------

Irritation och frätning	-
-------------------------	---

Allvarlig ögonskada / ögonirritation	-
--------------------------------------	---

Andnings- eller hudsensibilisering	-
------------------------------------	---

Mutagenitet i könsceller	-
--------------------------	---

Cancerogenitet	-
----------------	---

Reproduktionstoxicitet	-
------------------------	---

STOT-enstaka/upprepad exponering	Det finns inga mutagena, cancerframkallande eller giftiga för reproduktionseffekter.
----------------------------------	--

Fara vid aspiration	-
---------------------	---

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:	Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.
--------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingredienserna ackumuleras inte.
-------------------------------------	----------------------------------

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:	Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).
13.1.2 Information om avfallshantering:	-
13.1.3 Information om avfallshantering:	-
13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:	-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer	-
14.2. Officiell transportbenämning	-
14.3. Faroklass för transport	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	-
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	-
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:	Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.
Förklaring till förkortningarna:	-
Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Citron
UFI-numret: E472-W04C-4002-AEX6

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan
verksamhetsidkare Nikkarien Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkarien.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Flam. liq. 2; H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
Skin sens. 1; H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Eye Irrit. 2; H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

FARA

H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P391: Samla upp spill.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

P501: Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 SUBSTANCES

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
67-63-0	40-50%	Isopropanol	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	LD ₅₀ : 4570 mg/kg (mun, råtta)
5989-27-5	<4%	Dipenteeni	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin sens 1; H317 Aquatic acute 1; H400	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg (mun, råtta) LD ₅₀ : >5 mg/kg (hud, kanin)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Om hudirritation uppträder: Kontakta läkare. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.

Självskydd för första hjälpen:

-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig hudkontakt kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Sticker ögonen.

Kan orsaka obehag vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel:

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning:

Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

Nödåtgärder:

Ventilera noggrant.

6.1.2 För räddningspersonal

-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt

Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.

Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

Råd om allmän yrkeshygien

Ventilera noggrant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden	Förvara tätt stängd i rumstemperatur.
Förpackningsmaterial	Förvara endast i originalförpackningen.
Krav på förvaringsrum och tank	Förvara tätt stängd i rumstemperatur. Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	-

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:	-
Industrisektorsspecifika lösningar :	-

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

DNEL

Ämne	CAS	
Isopropyl alkohol	67-63-0	TLV: 200 ppm TWA; 400 ppm STEL; A4 (inte klassificeras som cancerframkallande hos människor); BEI. MAK: 500 mg/m ³ , 200 ppm; tillfällig klass: II(2); riskgrupp för graviditet: C HTP: 200 ppm (8h); 250 ppm (15 min) 500 mg/m ³ (8 h); 620 mg/m ³ (15 min) (Finland 2016).

PNEC

Vattenmiljö	Släpp inte stora mängder i avlopp.
Sediment	-
Näringskedja	-
Mikroorganismer vid avloppsrening	-
Jord (jordbruk)	Släpp inte stora mängder i jorden.
Luft	-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
8.2.2 Personligt skydd	
8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166
8.2.2.2 Hudskydd	
Hand skydd:	Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras.
Annat hudskydd:	

Använd ogenomträngliga skyddskläder.

8.2.2.3 Andningskydd

Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.

8.2.2.4 Termiska faror

-

8.2.3 Miljöexponeringskontroller:

Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:

-

Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:

Undvik utsläpp till marken eller vattenvägarna i stora mängder.

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:

-

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:

-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vätska

Färg

Gul

Lukt

Fräsch, aromatiskt

Smältpunkt/frys punkt

ca. -60°C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

82 °C (isopropanol)

Brännbarhet

ca. 80 °C

Övre/undre explosionsgräns

2 til-%;
12 til.-% (isopropanol)

Flampunkt

12 °C (isopropanol)

Självantändningstemperatur

425 °C (isopropanol)

pH

n/a

Kinematiska viskositet mm²/s

2,43 mPa/s (20°C)

Lösningshet

Isopropanol-vattenblandningen är helt lös i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan. Eterisk olja och isopropanol är helt lösliga i fettfasen, och vattnet separeras i sitt eget lager.

Ångtryck

2100 Pa (20°C) (isopropanol)

Relativ densitet

ca. 0,8 g/cm³ (20°C)

Ångdensitet

Inte tillämpbar.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Brandfarligt vätska.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om toxikologiska effekter enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Irritation och frätning	Irriterar huden
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Kan orsaka ögonskador.
Andnings- eller hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT-enstaka/upprepad exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Skadlig till vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingredienserna ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:	Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).
13.1.2 Information om avfallshantering:	-
13.1.3 Information om avfallshantering:	-
13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:	-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer	1219
14.2. Officiell transportbenämning	Isopropyl alcohol
14.3. Faroklass för transport	3
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	EMS-numret: F-E, S-D
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	-
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	Transporteras inte som bulk.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:	Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.
Förklaring till förkortningarna:	-
Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Enbär
UFI-numret: 1772-DOTR-E00J-OSH8

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan
verksamhetsidkare Nikkarien Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkarien.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Flam. liq. 2; H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
Skin irrit. 2; H315: Irriterar huden.
Eye Irrit. 2; H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin. sens 1; H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3; H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2: Märkningsuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

FARA

H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P391: Samla upp spill.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och vatten.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

P501: Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 SUBSTANCES

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
67-63-0	40-50%	Isopropanol	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	LD ₅₀ : 4570 mg/kg (mun, råtta)
80-56-8	3%	Alpha-Pinene	Flam. Liq. 3, H226 Asp.Tox 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens 1, H317 Aq. Chronic 1, H410	LD ₅₀ : 3700 mg/kg (mun råtta) LD ₅₀ : >5000 mg/kg (hud, kanin)
127-91-3	3%	Beta-Pinene	Flam. Liq. 3, H226 Asp.Tox 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens 1, H317 Aq. Chronic 1, H410	LD ₅₀ : 4700 mg/kg (mun råtta)
5989-27-5	<0,5%	Limonene	Flam. Liq. 3, H226 Asp.Tox 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens 1, H317 Aq. Chronic 1, H410	LD ₅₀ : 4400 mg/kg (mun råtta) LD ₅₀ : >5000 mg/kg (hud, kanin)
8016-20-4	<5%	Grapefrukt	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit 2, H319 STOT SE 3, H335	LD ₅₀ : >5000 mg/kg (mun råtta)

				LD ₅₀ : >5000 mg/kg (hud, kanin)
--	--	--	--	---

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Om hudirritation uppträder: Kontakta läkare. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden.

Sticker ögonen.

Kan orsaka obehag vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: -

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
-------------------	---

Nödåtgärder: Ventilera noggrant.

6.1.2 För räddningspersonal -

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.

Åtgärder för att skydda miljön Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

Råd om allmän yrkeshygien Ventilera noggrant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Förpackningsmaterial Förvara endast i originalförpackningen.

Krav på förvaringsrum och tank Förvara tätt stängd i rumstemperatur. Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.

Ytterligare information om lagringsförhållanden -

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer: -

Industrisektorsspecifika lösningar: -

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

DNEL

Ämne	CAS	
Isopropyl alkohol	67-63-0	TLV: 200 ppm TWA; 400 ppm STEL; A4 (inte klassificeras som cancerframkallande hos människor); BEI. MAK: 500 mg/m ³ , 200 ppm; tillfällig klass: II(2); riskgrupp för graviditet: C HTP: 200 ppm (8h); 250 ppm (15 min) 500 mg/m ³ (8 h); 620 mg/m ³ (15 min) (Finland 2016).

PNEC

Vattenmiljö	Släpp inte stora mängder i avlopp.
Sediment	-
Näringskedja	-
Mikroorganismer vid avloppsrening	-
Jord (jordbruk)	Släpp inte stora mängder i jorden.
Luft	-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
8.2.2 Personligt skydd	
8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166
8.2.2.2 Hudskydd	
Hand skydd:	Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras. Använd ogenomträngliga skyddskläder.
Annat hudskydd:	
8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	Undvik utsläpp till marken eller vattenvägarna i stora mängder.
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Grå
Lukt	Fräsch, aromatiskt
Smältpunkt/frys punkt	ca. -60°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82 °C (isopropanol)
Brännbarhet	ca. 80 °C
Övre/undre explosionsgräns	2 til-%;

	12 til.-% (isopropanol)
Flampunkt	12 °C (isopropanol)
Självantändningstemperatur	425 °C (isopropanol)
pH	n/a
Kinematiska viskositet mm ² /s	2,43 mPa/s (20°C)
Lösningshet	Isopropanol-vattenblandningen är helt löslig i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan. Eterisk olja och isopropanol är helt lösliga i fettfasen, och vattnet separeras i sitt eget lager.
Ångtryck	2100 Pa (20°C) (isopropanol)
Relativ densitet	ca. 0,8 g/cm ³ (20°C)
Ångdensitet	Inte tillämpbar.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser Brandfarligt vätska.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Irritation och frätning	Irriterar huden
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Kan orsaka ögonskador.
Andnings- eller hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT-enstaka/upprepad exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Skadlig till vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingredienserna ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning: Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).

13.1.2 Information om avfallshantering: -

13.1.3 Information om avfallshantering: -

13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande: -

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer 1219

14.2. Officiell transportbenämning Isopropyl alcohol

14.3. Faroklass för transport 3

14.4. Förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror EMS-numret: F-E, S-D

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	-
---------------------------------------	---

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	Transporteras inte som bulk.
---	------------------------------

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:

Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.

Förklaring till förkortningarna:

-

Viktiga litteraturreferenser och källor för data:Säkerhetsdatablad, International Chemical
Safety Cards (ICSC) Database

Klassificering och förfarande som används för att
härleda klassificeringen för blandningar enligt
förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Eucalyptus 500
UFI-numret: T892-J0D8-S00E-VYGT

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare Nikkarien Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkarien.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

-

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 SUBSTANCES**

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.				

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: -

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
Nödåtgärder:	Ventilera noggrant.
6.1.2 För räddningspersonal	-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt

-

Åtgärder för att skydda miljön

-

Råd om allmän yrkeshygien

Ventilera noggrant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackningen.

Krav på förvaringsrum och tank

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

-

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

-

Industrisektorsspecifika lösningar :

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGSRIS / PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****DNEL**

Ämne	CAS	
Innehåller inga signifikanta koncentrationer av ämnen som klassificerats som skadliga.		

PNEC

Vattenmiljö

-

Sediment

-

Näringskedja

-

Mikroorganismer vid avloppsrening

-

Jord (jordbruk)

-

Luft

-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:

Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

8.2.2 Personligt skydd

8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166

8.2.2.2 Hudskydd

Hand skydd:

Annat hudskydd:

Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras.

Använd ogenomträngliga skyddskläder.

8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	-
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Blå
Lukt	Fräsch, aromatiskt
Smältpunkt/frys punkt	ca. 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ca. 100 °C
Brännbarhet	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Övre/undre explosionsgräns	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Flampunkt	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Självantändningstemperatur	Ej brandfarlig, vattenlösning.
pH	n/a
Kinematiska viskositet mm ² /s	2,43 mPa/s (20°C)
Lösningshet	Helt löslig i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan.
Ångtryck	-
Relativ densitet	ca. 1,0 g/cm ³ (20°C)
Ångdensitet	Inte tillämplig.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser	-
9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen (EC) No 1272/2008**

Akut toxicitet	Inte klassifierad.
Irritation och frätning	-
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	-
Andnings- eller hudsensibilisering	-
Mutagenitet i könsceller	-
Cancerogenitet	-
Reproduktionstoxicitet	-
STOT-enstaka/upprepad exponering	Det finns inga mutagena, cancerframkallande eller giftiga för reproduktionseffekter.
Fara vid aspiration	-

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingredienserna ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:	Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).
13.1.2 Information om avfallshantering:	-
13.1.3 Information om avfallshantering:	-
13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:	-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer	-
14.2. Officiell transportbenämning	-
14.3. Faroklass för transport	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	-
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	-
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:	Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.
Förklaring till förkortningarna:	-
Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Eucalyptus
UFI-numret: FQ62-C0PC-K00K-1R0V

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan
verksamhetsidkare Nikkarien Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkarien.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Flam. liq. 2; H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
Skin sens. 1; H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Eye Irrit. 2; H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

FARA

H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P391: Samla upp spill.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

P501: Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 SUBSTANCES

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
67-63-0	40-50%	Isopropanol	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	LD ₅₀ : 4570 mg/kg (mun, råtta)
5989-27-5	<4%	Dipenteeni	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin sens 1; H317 Aquatic acute 1; H400	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg (mun, råtta) LD ₅₀ : >5000 mg/kg (hud, kanin)
80-56-8	<2%	Alpha-pinene	Flam liq. 3; H226; Asp. Tox. 1; H304; Skin sens 1; H317; Aquatic acute 1; H400; Aquatic chronic 1; H411	LD ₅₀ : 3700 mg/kg (mun, råtta) LD ₅₀ : >5000 mg/kg (hud, kanin)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Om hudirritation uppträder: Kontakta läkare. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om

	sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig hudkontakt kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Sticker ögonen.

Kan orsaka obehag vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel:

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****6.1.1 För icke-räddningspersonal**

Skyddsutrustning:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
Nödåtgärder:	Ventilera noggrant.
6.1.2 För räddningspersonal	-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Åtgärder för att förhindra brandt	Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.
-----------------------------------	--

Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.
Råd om allmän yrkeshygien	Ventilera noggrant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden	Förvara tätt stängd i rumstemperatur.
Förpackningsmaterial	Förvara endast i originalförpackningen.
Krav på förvaringsrum och tank	Förvara tätt stängd i rumstemperatur. Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	-

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:	-
Industrisektorsspecifika lösningar:	-

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****DNEL**

Ämne	CAS	
Isopropyl alkohol	67-63-0	TLV: 200 ppm TWA; 400 ppm STEL; A4 (inte klassificeras som cancerframkallande hos människor); BEI. MAK: 500 mg/m ³ , 200 ppm; tillfällig klass: II(2); riskgrupp för graviditet: C HTP: 200 ppm (8h); 250 ppm (15 min) 500 mg/m ³ (8 h); 620 mg/m ³ (15 min) (Finland 2016).

PNEC

Vattenmiljö	Släpp inte stora mängder i avlopp.
Sediment	-
Näringskedja	-
Mikroorganismer vid avloppsrening	-
Jord (jordbruk)	Släpp inte stora mängder i jorden.
Luft	-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
8.2.2 Personligt skydd	

8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166
8.2.2.2 Hudskydd	
Hand skydd:	Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras. Använd ogenomträngliga skyddskläder.
Annat hudskydd:	
8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	Undvik utsläpp till marken eller vattenvägarna i stora mängder.
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Blå
Lukt	Fräsch, aromatiskt
Smältpunkt/frys punkt	ca. -60°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82 °C (isopropanol)
Brännbarhet	ca. 80 °C
Övre/undre explosionsgräns	2 til-%; 12 til.-% (isopropanol)
Flampunkt	12 °C (isopropanol)
Självantändningstemperatur	425 °C (isopropanol)
pH	n/a
Kinematiska viskositet mm ² /s	2,43 mPa/s (20°C)
Lösningshet	Isopropanol-vattenblandningen är helt löslig i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan. Eterisk olja och isopropanol är helt lösliga i fettfasen, och vattnet separeras i sitt eget lager.
Ångtryck	2100 Pa (20°C) (isopropanol)
Relativ densitet	ca. 0,8 g/cm ³ (20°C)
Ångdensitet	Inte tillämpbar.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser Brandfarligt vätska.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen (EC) No 1272/2008**

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Irritation och frätning	Irriterar huden
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Kan orsaka ögonskador.
Andnings- eller hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT-enstaka/upprepad exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Skadlig till vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingredienserna ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:

Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).

13.1.2 Information om avfallshantering:

-

13.1.3 Information om avfallshantering:

-

13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:

-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer

1219

14.2. Officiell transportbenämning

Isopropyl alcohol

14.3. Faroklass för transport

3

14.4. Förpackningsgrupp

II

14.5. Miljöfaror

EMS-numret: F-E, S-D

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Transporteras inte som bulk.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:	Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.
Förklaring till förkortningarna:	-
Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Honung-krydd 500

UFI-numret: 1XXV-04E8-EJ85-YQWV

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan
verksamhetsidkare Nikkarien Oy
VAT: 0573131-2

Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola

Telefon +358 9 477 0150

info@nikkarien.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

-

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 SUBSTANCES**

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.				

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: -

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
Nödåtgärder:	Ventilera noggrant.
6.1.2 För räddningspersonal	-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt

-

Åtgärder för att skydda miljön

-

Råd om allmän yrkeshygien

Ventilera noggrant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackningen.

Krav på förvaringsrum och tank

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

-

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

-

Industrisektorsspecifika lösningar :

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGS- / PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****DNEL**

Ämne	CAS	
Innehåller inga signifikanta koncentrationer av ämnen som klassificerats som skadliga.		

PNEC

Vattenmiljö

-

Sediment

-

Näringskedja

-

Mikroorganismer vid avloppsrening

-

Jord (jordbruk)

-

Luft

-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:

Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

8.2.2 Personligt skydd

8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166

8.2.2.2 Hudskydd

Hand skydd:

Annat hudskydd:

Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras.

Använd ogenomträngliga skyddskläder.

8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	-
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Orange
Lukt	Fräsch, aromatiskt
Smältpunkt/frys punkt	ca. 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ca. 100 °C
Brännbarhet	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Övre/undre explosionsgräns	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Flampunkt	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Självantändningstemperatur	Ej brandfarlig, vattenlösning.
pH	n/a
Kinematiska viskositet mm ² /s	2,43 mPa/s (20°C)
Lösningshet	Helt löslig i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan.
Ångtryck	-
Relativ densitet	ca. 1,0 g/cm ³ (20°C)
Ångdensitet	Inte tillämpbar.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser	-
9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen (EC) No 1272/2008**

Akut toxicitet	Inte klassifierad.
Irritation och frätning	-
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	-
Andnings- eller hudsensibilisering	-
Mutagenitet i könsceller	-
Cancerogenitet	-
Reproduktionstoxicitet	-
STOT-enstaka/upprepad exponering	Det finns inga mutagena, cancerframkallande eller giftiga för reproduktionseffekter.
Fara vid aspiration	-

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingredienserna ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:	Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).
13.1.2 Information om avfallshantering:	-
13.1.3 Information om avfallshantering:	-
13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:	-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer	-
14.2. Officiell transportbenämning	-
14.3. Faroklass för transport	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	-
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	-
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:	Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.
Förklaring till förkortningarna:	-
Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Honung-krydd
UFI-numret: NV62-D025-600K-CE60

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare Nikkarien Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkarien.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Flam. liq. 2; H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
Eye Irrit. 2; H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

FARA

H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
P501: Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 SUBSTANCES

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
67-63-0	40-50%	Isopropanol	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	LD ₅₀ : 4570 mg/kg (mun, råtta)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetslösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Sticker ögonen.

Kan orsaka obehag vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel:

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****6.1.1 För icke-räddningspersonal**

Skyddsutrustning:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
Nödåtgärder:	Ventilera noggrant.
6.1.2 För räddningspersonal	-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Åtgärder för att förhindra brandt	Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.
Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.
Råd om allmän yrkeshygien	Ventilera noggrant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden	Förvara tätt stängd i rumstemperatur.
Förpackningsmaterial	Förvara endast i originalförpackningen.
Krav på förvaringsrum och tank	Förvara tätt stängd i rumstemperatur. Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	-

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:	-
Industrisektorsspecifika lösningar:	-

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

DNEL

Ämne	CAS	
Isopropyl alkohol	67-63-0	TLV: 200 ppm TWA; 400 ppm STEL; A4 (inte klassificeras som cancerframkallande hos människor); BEI. MAK: 500 mg/m ³ , 200 ppm; tillfällig klass: II(2); riskgrupp för graviditet: C HTP: 200 ppm (8h); 250 ppm (15 min) 500 mg/m ³ (8 h); 620 mg/m ³ (15 min) (Finland 2016).

PNEC

Vattenmiljö	Släpp inte stora mängder i avlopp.
Sediment	-
Näringskedja	-
Mikroorganismer vid avloppsrening	-
Jord (jordbruk)	Släpp inte stora mängder i jorden.
Luft	-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
8.2.2 Personligt skydd	
8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166
8.2.2.2 Hudskydd	
Hand skydd:	Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras.
Annat hudskydd:	Använd ogenomträngliga skyddskläder.
8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	Undvik utsläpp till marken eller vattenvägar i stora mängder.
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Orange
Lukt	Fräsch, aromatiskt
Smältpunkt/frys punkt	ca. -60°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82 °C (isopropanol)
Brännbarhet	ca. 80 °C
Övre/undre explosionsgräns	2 til-%; 12 til.-% (isopropanol)
Flampunkt	12 °C (isopropanol)
Självantändningstemperatur	425 °C (isopropanol)
pH	n/a
Kinematiska viskositet mm ² /s	2,43 mPa/s (20°C)
Lösningshet	Isopropanol-vattenblandningen är helt lös i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan. Eterisk olja och isopropanol är helt lösliga i fettfasen, och vattnet separeras i sitt eget lager.
Ångtryck	2100 Pa (20°C) (isopropanol)
Relativ densitet	ca. 0,8 g/cm ³ (20°C)
Ångdensitet	Inte tillämpbar.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser Brandfarligt vätska.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen (EC) No 1272/2008

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Irritation och frätning	Irriterar huden
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Kan orsaka ögonskador.
Andnings- eller hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT-enstaka/upprepad exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:	Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.
--------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingredienserna ackumuleras inte.
------------------------------	----------------------------------

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:	Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).
13.1.2 Information om avfallshantering:	-
13.1.3 Information om avfallshantering:	-
13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:	-
14. TRANSPORTINFORMATION	
14.1. UN nummer	1219
14.2. Officiell transportbenämning	Isopropyl alcohol
14.3. Faroklass för transport	3
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	EMS-numret: F-E, S-D
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	-
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	Transporteras inte som bulk.
15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER	
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
-	
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
-	
16. ANNAN INFORMATION	
Förändringar av den föregående versionen:	Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.
Förklaring till förkortningarna:	-
Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Mynta
UFI-numret: V172-D0EX-T00K-P3C4

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan
verksamhetsidkare Nikkari Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkari.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Flam. liq. 2; H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
Eye Irrit. 2; H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 3; H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

FARA

H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en

ställning som underlättar andningen.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

P501: Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 SUBSTANCES

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
67-63-0	40-50%	Isopropanol	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	LD ₅₀ : 4570 mg/kg (mun, råtta)
89-80-5	<3%	Trans-menthone	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic chronic 3;H412	LD ₅₀ : 500 mg/kg (mun, råtta) LD ₅₀ : >2000 mg/kg (hud, mus)
2216-51-5	<3%	L-menthol	Skin irrit. 2, H315 Eye irrit. 2, H319	LD ₅₀ : 3300 mg/kg (mun, råtta) LD ₅₀ : >5000 mg/kg (hud, kanin)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Om hudirritation uppträder: Kontakta läkare. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring:

Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten.
GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa.
Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller
giftkontrollcenter.

Självskydd för första hjälpen:

-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Sticker ögonen.

Kan orsaka obehag vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel:

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning:

Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta
händerna noggrant efter hantering.

Nödåtgärder:

Ventilera noggrant.

6.1.2 För räddningspersonal

-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt

Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen
rökning. Förhindra statisk urladdning.

Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

Råd om allmän yrkeshygien

Ventilera noggrant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackningen.

Krav på förvaringsrum och tank

Förvara tätt stängd i rumstemperatur. Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

-

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

-

Industrisektorsspecifika lösningar:

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****DNEL**

Ämne	CAS	
Isopropyl alkohol	67-63-0	TLV: 200 ppm TWA; 400 ppm STEL; A4 (inte klassificeras som cancerframkallande hos människor); BEI. MAK: 500 mg/m ³ , 200 ppm; tillfällig klass: II(2); riskgrupp för graviditet: C HTP: 200 ppm (8h); 250 ppm (15 min) 500 mg/m ³ (8 h); 620 mg/m ³ (15 min) (Finland 2016).

PNEC

Vattenmiljö

Släpp inte stora mängder i avlopp.

Sediment

-

Näringskedja

-

Mikroorganismer vid avloppsrening

-

Jord (jordbruk)

Släpp inte stora mängder i jorden.

Luft

-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:

Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

8.2.2 Personligt skydd

8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166

8.2.2.2 Hudskydd

Hand skydd:	Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras.
Annat hudskydd:	Använd ogenomträngliga skyddskläder.
8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	Undvik utsläpp till marken eller vattenvägarna i stora mängder.
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-
9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER	
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Utseende	Vätska
Färg	Grön
Lukt	Fräsch, aromatiskt
Smältpunkt/frys punkt	ca. -60°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82 °C (isopropanol)
Brännbarhet	ca. 80 °C
Övre/undre explosionsgräns	2 til-%; 12 til.-% (isopropanol)
Flampunkt	12 °C (isopropanol)
Självantändningstemperatur	425 °C (isopropanol)
pH	n/a
Kinematiska viskositet mm ² /s	2,43 mPa/s (20°C)
Lösningshet	Isopropanol-vattenblandningen är helt lös i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan. Eterisk olja och isopropanol är helt lösliga i fettfasen, och vattnet separeras i sitt eget lager.
Ångtryck	2100 Pa (20°C) (isopropanol)
Relativ densitet	ca. 0,8 g/cm ³ (20°C)
Ångdensitet	Inte tillämpbar.
9.2 Annan information	
9.2.1. Information om fysiska faroklasser	Brandfarligt vätska.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om toxikologiska effekter enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Irritation och frätning	Irriterar huden
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Kan orsaka ögonskador.
Andnings- eller hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT-enstaka/upprepad exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Skadlig till vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingredienserna ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:

Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).

13.1.2 Information om avfallshantering:

-

13.1.3 Information om avfallshantering:

-

13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:

-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer

1219

14.2. Officiell transportbenämning

Isopropyl alcohol

14.3. Faroklass för transport

3

14.4. Förpackningsgrupp

II

14.5. Miljöfaror

EMS-numret: F-E, S-D

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Transporteras inte som bulk.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:

Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.

Förklaring till förkortningarna:

-

Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Tjära 500
UFI-numret: KF92-JOS2-D00E-6NNX

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan
verksamhetsidkare Nikkarien Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkarien.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

-

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 SUBSTANCES**

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.				

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetslösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: -

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****6.1.1 För icke-räddningspersonal**

Skyddsutrustning:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
Nödåtgärder:	Ventilera noggrant.
6.1.2 För räddningspersonal	-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt

-

Åtgärder för att skydda miljön

-

Råd om allmän yrkeshygien

Ventilera noggrant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackningen.

Krav på förvaringsrum och tank

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

-

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

-

Industrisektorsspecifika lösningar :

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGSRISKEN / PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****DNEL**

Ämne	CAS	
Innehåller inga signifikanta koncentrationer av ämnen som klassificerats som skadliga.		

PNEC

Vattenmiljö

-

Sediment

-

Näringskedja

-

Mikroorganismer vid avloppsrening

-

Jord (jordbruk)

-

Luft

-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:

Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

8.2.2 Personligt skydd

8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166

8.2.2.2 Hudskydd

Hand skydd:

Annat hudskydd:

Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras.

Använd ogenomträngliga skyddskläder.

8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	-
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Tjärlig
Smältpunkt/frys punkt	ca. 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ca. 100 °C
Brännbarhet	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Övre/undre explosionsgräns	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Flampunkt	Ej brandfarlig, vattenlösning.
Självantändningstemperatur	Ej brandfarlig, vattenlösning.
pH	n/a
Kinematiska viskositet mm ² /s	2,43 mPa/s (20°C)
Lösningshet	Helt löslig i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan.
Ångtryck	-
Relativ densitet	ca. 1,0 g/cm ³ (20°C)
Ångdensitet	Inte tillämplig.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser	-
9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen (EC) No 1272/2008**

Akut toxicitet	Inte klassifierad.
Irritation och frätning	-
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	-
Andnings- eller hudsensibilisering	-
Mutagenitet i könsceller	-
Cancerogenitet	-
Reproduktionstoxicitet	-
STOT-enstaka/upprepad exponering	Det finns inga mutagena, cancerframkallande eller giftiga för reproduktionseffekter.
Fara vid aspiration	-

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingredienserna ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:	Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).
13.1.2 Information om avfallshantering:	-
13.1.3 Information om avfallshantering:	-
13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:	-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer	-
14.2. Officiell transportbenämning	-
14.3. Faroklass för transport	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	-
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	-
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:	Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.
Förklaring till förkortningarna:	-
Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Bastudoft Tjära
UFI-numret: UY62-V0RJ-H002-ORS2

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Bastudoft

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan
verksamhetsidkare Nikkarien Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkarien.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Flam. liq. 2; H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
Eye Irrit. 2; H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

FARA

H225: Mycket brandfarligt vätska och ånga.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
P501: Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 SUBSTANCES

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
67-63-0	40-50%	Isopropanol	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	LD ₅₀ : 4570 mg/kg (mun, råtta)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Sticker ögonen.

Kan orsaka obehag vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel:

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**6.1.1 För icke-räddningspersonal**

Skyddsutrustning:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
-------------------	---

Nödåtgärder:	Ventilera noggrant.
--------------	---------------------

6.1.2 För räddningspersonal

-**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt	Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.
-----------------------------------	--

Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.
--------------------------------	---

Råd om allmän yrkeshygien	Ventilera noggrant.
---------------------------	---------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden	Förvara tätt stängd i rumstemperatur.
--	---------------------------------------

Förpackningsmaterial	Förvara endast i originalförpackningen.
----------------------	---

Krav på förvaringsrum och tank	Förvara tätt stängd i rumstemperatur. Isolera från heta ytor och antändningskällor. Ingen rökning. Förhindra statisk urladdning.
--------------------------------	--

Ytterligare information om lagringsförhållanden	-
---	---

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:	-
-------------------	---

Industrisektorsspecifika lösningar:	-
-------------------------------------	---

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

DNEL

Ämne	CAS	
Isopropyl alkohol	67-63-0	TLV: 200 ppm TWA; 400 ppm STEL; A4 (inte klassificeras som cancerframkallande hos människor); BEI. MAK: 500 mg/m ³ , 200 ppm; tillfällig klass: II(2); riskgrupp för graviditet: C HTP: 200 ppm (8h); 250 ppm (15 min) 500 mg/m ³ (8 h); 620 mg/m ³ (15 min) (Finland 2016).

PNEC

Vattenmiljö	Släpp inte stora mängder i avlopp.
Sediment	-
Näringskedja	-
Mikroorganismer vid avloppsrening	-
Jord (jordbruk)	Släpp inte stora mängder i jorden.
Luft	-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
8.2.2 Personligt skydd	
8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166
8.2.2.2 Hudskydd	
Hand skydd:	Rekommenderade handskmaterial: PVA, nitrilgummi eller vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras.
Annat hudskydd:	Använd ogenomträngliga skyddskläder.
8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	Undvik utsläpp till marken eller vattenvägar i stora mängder.
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Tjärlig
Smältpunkt/frys punkt	ca. -60°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82 °C (isopropanol)
Brännbarhet	ca. 80 °C
Övre/undre explosionsgräns	2 til-%; 12 til.-% (isopropanol)
Flampunkt	12 °C (isopropanol)
Självantändningstemperatur	425 °C (isopropanol)
pH	n/a
Kinematiska viskositet mm ² /s	2,43 mPa/s (20°C)
Lösningshet	Isopropanol-vattenblandningen är helt lös i vatten, den eteriska oljan separeras på ytan. Eterisk olja och isopropanol är helt lösliga i fettfasen, och vattnet separeras i sitt eget lager.
Ångtryck	2100 Pa (20°C) (isopropanol)
Relativ densitet	ca. 0,8 g/cm ³ (20°C)
Ångdensitet	Inte tillämpbar.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser Brandfarligt vätska.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden (basturum).

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen (EC) No 1272/2008

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Irritation och frätning	Irriterar huden
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Kan orsaka ögonskador.
Andnings- eller hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT-enstaka/upprepad exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Ingredienser lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingredienserna ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som uppskattas vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:	Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl som HDPE, flaska som PET).
13.1.2 Information om avfallshantering:	-
13.1.3 Information om avfallshantering:	-
13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:	-

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer	1219
14.2. Officiell transportbenämning	Isopropyl alcohol
14.3. Faroklass för transport	3
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	EMS-numret: F-E, S-D
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	-
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	Transporteras inte som bulk.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:	Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.
Förklaring till förkortningarna:	-
Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia Paraffinolja
UFI-numret: G141-Y03R-H00K-QWKK

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Träskydd inomhus.

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan
verksamhetsidkare Nikkari Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkari.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

-

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 SUBSTANCES**

CAS No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M-factor/ ATE
8042-47-5	100%	Paraffinolja	-	LD ₅₀ : >5000 mg/kg (mun, råtta) LD ₅₀ : >5 mg/l /4h

				(andning, råtta) LD ₅₀ : >2000 mg/kg (hud, kanin)
--	--	--	--	--

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skölj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: -

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning:	Tvätta händerna noggrant efter hantering.
Nödåtgärder:	Ventilera noggrant.
6.1.2 För räddningspersonal	-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Åtgärder för att förhindra brandt

-

Åtgärder för att skydda miljön

-

Råd om allmän yrkeshygien

Ventilera noggrant. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackningen.

Krav på förvaringsrum och tank

Förvara tätt stängd i rumstemperatur.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

-

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

-

Industrisektorsspecifika lösningar:

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGS- / PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****DNEL**

Ämne	CAS	
Paraffinolja	8042-47-5	35 mg/m ³ andning
		93 mg/kg per kroppsvikt på huden
		40 mg/kg per kroppsvikt vid förtäring

PNEC

Vattenmiljö

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

Sediment

-

Näringskedja

-

Mikroorganismer vid avloppsrening

-

Jord (jordbruk)

Förhindra att stora mängder kommer ut i jorden.

Luft

-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
8.2.2 Personligt skydd	
8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166
8.2.2.2 Hudskydd	
Hand skydd:	Rekommenderade handskmaterial NBR-gummi.
Annat hudskydd:	Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras. Använd ogenomträngliga skyddskläder.
8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp (EN 143).
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	Förhindra att stora mängder kommer ut i avlopp / jorden.
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Luktfri
Smältpunkt/fryspunkt	Ej angivet.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	218-800 °C
Övre/undre explosionsgräns	Ej angivet.
Flampunkt	> 170 °C
Självantändningstemperatur	Ej angivet.
pH	Ej angivet.
Kinematiska viskositet mm ² /s	62-75 mm ² /s (40°C)
Lösningshet	Olöslig i vatten. Löslig i alkoholer.
Ångtryck	< 0,01 hPa (20°C)
Relativ densitet	0,86-0,88 g/cm ³ (15°C)
Ångdensitet	Ej angivet.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Temperaturklass (EU, ATEX): T3

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden och heta ytor, gnistor och öppen låga. Ingen rökning.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen (EC) No 1272/2008**

Akut toxicitet

Inte klassifierad.

Irritation och frätning

Ej angivet.

Allvarlig ögonskada / ögonirritation

Ej angivet.

Andnings- eller hudsensibilisering

Ej angivet.

Mutagenitet i könsceller

Ej angivet.

Cancerogenitet

Ej angivet.

Reproduktionstoxicitet

Ej angivet.

STOT-enstaka/upprepad exponering

Det finns inga mutagena, cancerframkallande eller giftiga för reproduktionseffekter.

Fara vid aspiration

Ingen aspirationsfara.

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**LL₅₀: >10 000 mg/l (96 h) *Leuciscus Idus*LL₅₀: >100 mg/l (48 h) *Daphnia Magna*

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Inte lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej angiven.

12.4 Rörligheten i jord

Ej angiven.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej angiven.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning: Förpackningen kasseras som plastavfall (HDPE).

13.1.2 Information om avfallshantering: -

13.1.3 Information om avfallshantering: -

13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaflande: -

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer -

14.2. Officiell transportbenämning -

14.3. Faroklass för transport -

14.4. Förpackningsgrupp -

14.5. Miljöfaror -

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder -

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument -

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen: Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.

Förklaring till förkortningarna:

-

Viktiga litteraturreferenser och källor för data:

Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Resoneringsregler, litteratur.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: Saunia SaunaClean
UFI-numret: 6Y31-F0EC-7003-2K0H

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Tvättmedelskoncentrat.

Användningar som det avråds från: -

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, annan
verksamhetsidkare Nikkari Oy
VAT: 0573131-2
Gatuadress Teollisuustie 6, hall 8,
02880 Veikkola
Telefon +358 9 477 0150
info@nikkari.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscenter 0800 147 111
Öppet 24 h

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

Innehåller inga signifikanta koncentrationen ämnen som klassificerats som skadliga.

2.2: Märkningssuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)

-

2.3 Andra faror:

-

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 SUBSTANCES**

CAS No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M-factor/ ATE
7320-34-5	2%	Tetrakaliumpyrofosfat	Eye irrit 2; H319	LD ₅₀ : >2000 mg/kg (mun, råtta) LD ₅₀ : >7000 mg/kg (hud, kanin)

112-34-5	1%	2-(2-butoxetox)etanol	Acute tox 4; H332 Acute tox 4; H312 Acute tox 4; H302 Eye irrit. 2; H319 Skin irrit 2; H315	LD ₅₀ : >2000 mg/kg (mun, rotta) LD ₅₀ : >5 mg/l /4h (andning, råtta) LD ₅₀ : >2000 mg/kg (hud, kanin)
----------	----	-----------------------	---	--

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid andning:	Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas.
Vid hudkontakt:	VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Stänk i ögon:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring, skälj munnen och drick mycket vatten. GE INTE någonting att dricka till det medvetlösa. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare eller giftkontrollcenter.
Självskydd för första hjälpen:	-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vatten, pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: -

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning:	Tvätta händerna noggrant efter hantering.
-------------------	---

Nödåtgärder:	Ventilera noggrant.
--------------	---------------------

6.1.2 För räddningspersonal	-
-----------------------------	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt	-
-----------------------------------	---

Åtgärder för att skydda miljön	-
--------------------------------	---

Råd om allmän yrkeshygien	Ventilera noggrant.
---------------------------	---------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden	Förvara tätt stängd i rumstemperatur.
--	---------------------------------------

Förpackningsmaterial	Förvara endast i originalförpackningen.
----------------------	---

Krav på förvaringsrum och tank	Förvara tätt stängd i rumstemperatur.
--------------------------------	---------------------------------------

Ytterligare information om lagringsförhållanden	-
---	---

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:	-
-------------------	---

Industrisektorsspecifika lösningar :	-
--------------------------------------	---

8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

DNEL

Ämne	CAS	
2-(2-butoxetox)etanol	112-34-5	TLV: 10 ppm TWA. MAK: 67 mg/m ³ , 10 ppm; tillfällig klass: I(1); riskgrupp för graviditet: C. EU-OEL: 67.5 mg/m ³ , 10 ppm TWA; 101.2 mg/m ³ , 15 ppm STEL HTP: 10 ppm; 68 mg/m ³ (8 h) (Finland 2016). Rekommenderade handskmaterial: butylgummi, kloropren gummi, fluorogummi.

PNEC

Vattenmiljö	Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.
Sediment	-
Näringskedja	-
Mikroorganismer vid avloppsrening	-
Jord (jordbruk)	Förhindra att stora mängder kommer ut i jorden.
Luft	-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
8.2.2 Personligt skydd	
8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166
8.2.2.2 Hudskydd	
Hand skydd:	Rekommenderade handskmaterial NBR-gummi.
Annat hudskydd:	Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras. Använd ogenomträngliga skyddskläder.
8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp (EN 143).
8.2.2.4 Termiska faror	-
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	-
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	Förhindra att stora mängder kommer ut i avlopp / jorden.
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Nästan luktfri
Smältpunkt/frys punkt	Ej angivet.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angivet.
Övre/undre explosionsgräns	Ej angivet.
Flampunkt	Ej angivet.

Självantändningstemperatur	Ej angivet.
pH	Ca 7,5
Kinematiska viskositet mm ² /s	Ca. 1×10^{-3} Pa's (20°C)
Lösningshet	Helt löslig i vatten.
Ångtryck	Ej angivet.
Relativ densitet	Ca. 1 g/cm^3 (20°C)
Ångdensitet	Ej angivet.

9.2 Annan information

9.2.1. Information om fysiska faroklasser	-
9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

-

10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik heta förhållanden och heta ytor.

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikationerna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen (EC) No 1272/2008

Akut toxicitet	Inte klassifierad.
Irritation och frätning	Ej angivet.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Ej angivet.
Andnings- eller hudsensibilisering	Ej angivet.
Mutagenitet i könseller	Ej angivet.
Cancerogenitet	Ej angivet.
Reproduktionstoxicitet	Ej angivet.
STOT-enstaka/upprepad exponering	Det finns inga mutagena, cancerframkallande eller giftiga för reproduktionseffekter.
Fara vid aspiration	Ingen aspirationsfara.

11.2 Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkt hormonstörande ämnen för människa.

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

LC₅₀: >100 mg/l (48 h) Daphnia Magna
(Tetrakaliumpyrofosfat)
EC₅₀: >2000 mg/l (48 h) Daphnia Magna (2-(2-butoxetox)etanol)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord Ej angiven.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej angiven.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

-

12.7 Andra skadliga effekter

-

12.8 Ytterligare information

-

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning: Förpackningen kasseras som plastavfall (HDPE).

13.1.2 Information om avfallshantering: -

13.1.3 Information om avfallshantering: -

13.1.4 Andra rekommendationer om
bortskaffande: -

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer -

14.2. Officiell transportbenämning -

14.3. Faroklass för transport -

14.4. Förpackningsgrupp -

14.5. Miljöfaror -

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder -

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument -

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:

Kompletterade avsnitt 11.2 och 11.3.

Förklaring till förkortningarna:

-

Viktiga litteraturreferenser och källor för data:

Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Resoneringsregler, litteratur.