SIKKERHEDSDATABLAD

NOVACARE SHAMP-WAX

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	23.06.2005
Revisionsdato	07.06.2016

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	NOVACARE SHAMP-WAX
Artikel nr.	200605375, 200605475

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe	Bilplejemiddel.
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Bilsjampo og voks

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

Firmanavn	NOVATECH DENMARK AS
Kontoradresse	Industrivej 2
Postnr.	DK-6690
Poststed	GØRDING
Land	Danmark
Telefon	+4576134741/ +4576134745/ +4576134747
E-mail	info.dk@novatech.eu
Web-adresse	www.tec7.dk / www.novatio.dk / www.top-tek.eu
Kontaktperson	Kristian Voss

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensætning på etiketten	Isotridecanol, etoxylerede (>1<2,5 mol EO) ≥ 5 < 15 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P264 Vask hendene grundigt efter brug. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge / . P391 Udslip opsamles.
Supplerende faresætninger på etiketten	Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: 5-15 % nonioniske overfladeaktive stoffer. <5 % kationiske overfladeaktive stoffer.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
Fysisk effekt	Produktet er brændbart, men ikke brandfarligt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Isotridecanol, etoxylerede (>1<2,5 mol EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6 REACH reg nr.: 01-2119976362-32	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 5 < 15 %
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol	CAS-nr.: 95-38-5 EF-nr.: 202-414-9	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute 1; H400	< 5 - %

	Aquatic Chronic 1; H410
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Transport til læge. Fortsæt skylningen under transporten.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Risiko for alvorlig øjenskade. Kan forårsage alvorlig brændende smerte i øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vælges i forhold til omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO_2). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spild samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som farligt affald i henhold til punkt 13. Skyl forurenet område med rigelige mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenet tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Lagres frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys.
Forhold der skal undgås	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Isotridecanol, etoxylerede (>1<2,5 mol EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6 REACH reg nr.: 01-2119976362-32	Kilde: Ingen grænseværdi.	
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)	CAS-nr.: 95-38-5	Kilde: Ingen	

ethanol	EF-nr.: 202-414-9 grænseværdi.
Komponent	Isotridecanol, etoxylerede (>1<2,5 mol EO)
DNEL	**Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning **Værdi:** 87 mg/m³ **Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning **Værdi:** 25 mg/kg bw/day **Gruppe:** Arbejdstager **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning **Værdi:** 2080 mg/kg bw/day **Gruppe:** Arbejdstager **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning **Værdi:** 294 mg/m³ **Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning **Værdi:** 1250 mg/kg bw/day
PNEC	**Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter **Værdi:** 0,604 mg/kg dw **Eksponeringsvej:** Ferskvand **Værdi:** 0,074 mg/l **Eksponeringsvej:** Jord **Værdi:** 0,1 mg/kg soil dw **Eksponeringsvej:** Vand **Værdi:** 0,015 mg/l **Henvisning:** Intermittent releases. **Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter **Værdi:** 0,0604 mg/kg dw **Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP **Værdi:** 1,4 mg/l **Eksponeringsvej:** Saltvand **Værdi:** 0,0074 mg/l
Komponent	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
DNEL	**Gruppe:** Arbejdstager **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning **Værdi:** 0,46 mg/m³ **Gruppe:** Arbejdstager **Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning **Værdi:** 14 mg/m³ **Gruppe:** Arbejdstager **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning **Værdi:** 0,06 mg/kg bw/d

	Gruppe: Arbejdstager **Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning **Værdi:** 2 mg/kg bw/d
PNEC	**Eksponeringsvej:** Vand **Værdi:** 0,0003 mg/l **Bemærkning:** Intermittent release **Eksponeringsvej:** Saltvand **Værdi:** 0,000003 mg/l **Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter **Værdi:** 0,376 mg/kg sediment dwl **Eksponeringsvej:** Jord **Værdi:** 0,075 mg/kg jord **Eksponeringsvej:** Ferskvand **Værdi:** 0,00003 mg/l **Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter **Værdi:** 0,0376 mg/kg sediment dwl **Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP **Værdi:** 0,27 mg/l
Anden information om grænseværdier	Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier. Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Der skal være effektiv ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P2.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning). DS/EN 143 (Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug handsker af modstandsdygtig materiale.
Egnede handsker	Nitrilgummi.
Henvisning til den relevante standard	DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
Gennembrudstid	Værdi: > 480 minutter.

Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,35 mm

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Normalt arbejdstøj.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Se også punkt 12.

Anden information

Anden information	Øjenskylleflaske og nødbruser skal findes på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Rød.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 6,0
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 78 - 233 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	Værdi: 0,3 Bemærkninger: Butylacetat = 1
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Værdi: 23,32 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,0 Bemærkninger: Absolut densitet: 1004 kg/m³ (20°C) Temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Blandbar.

Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 200 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 40 mm²/s Bemærkninger: Kinematisk. Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Opløsningsmiddelindhold	Værdi: 0,08 % (VOC) Bemærkninger: 5,8 g/l

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitetsfare.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ikke kjent.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen særlige stoffer angivet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med

	undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivede klassificering af stofferne (se Punkt 3).

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Akut giftighed	**Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** 1265 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rotte **Bemærkninger:** OECD 401

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Hudkontakt	Produktet kan forårsage hudirritation. Symptomer såsom rødme og kløe af huden kan forekomme.
Øjenkontakt	Symptomer på irritation kan inkludere rødme og smerte. Synsforstyrrelser. Risiko for alvorlig øjenskade. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
Indtagelse	Kan give irritation af slimhinderne, kvalme, opkastninger og diaré. Hodepine og sløvhet.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Irriterer huden.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenskade.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet, andre oplysninger	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Isotridecanol, etoxylerede (>1<2,5 mol EO)
Giftig for vandmiljø, fisk	**Værdi:** 2,5 mg/l **Testvarighed:** 96h **Art:** Danio rerio **Metode:** LL50 **Test henvisning:** EU Method C.1 **Bemærkninger:** EC20 (Pimephales promelas, 30d): 1,097 mg/l
Giftig for vandmiljø, alger	**Værdi:** 2,5 mg/l **Testvarighed:** 72h **Art:** Desmodesmus subspicatus **Metode:** EL50 **Test henvisning:** EU Method C.3 **Bemærkninger:** NOELR (Desmodesmus subspicatus, 72h): 1,7 mg/l (EU Method C.3)
Giftig for vandmiljø, krebs	**Værdi:** 1,5 mg/l **Testvarighed:** 48h **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50 **Test henvisning:** EU Method C.2 **Bemærkninger:** EC20 (Daphnia magna, 21d): 0,74 mg/l
Biologisk nedbrydelighed	**Værdi:** 82 % **Metode:** OECD 301B: CO2 Evolution Test **Testperiode:** 28d
Komponent	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	**Værdi:** 0,3 mg/l **Testvarighed:** 96 h **Art:** Danio rerio **Metode:** LC50 **Test henvisning:** OECD 203
Giftig for vandmiljø, alger	**Værdi:** 0,03 mg/l **Testvarighed:** 72 h **Art:** Desmodesmus subspicatus **Metode:** ErC50 **Test henvisning:** OECD 201
Giftig for vandmiljø, krebs	**Værdi:** 0,163 mg/l **Testvarighed:** 48 h **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50

	Test henvisning: OECD 202
Akvatisk kommentarer	Mikroorganismer EC20: 7 mg/l. Eksponeringstid: 3 h. Art: Activated sludge. Metode: OECD 209.
Mobilitet	Log Koc: 5,1. Metode: SRC PCKOCWin v 2.0.
Biologisk nedbrydelighed	**Værdi:** 1 % **Metode:** OECD 301B CO2 Evolution test **Testperiode:** 28 d

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Tensiderne i dette præparat er biologisk nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. Produktet indeholder stoffer, som bindes til partikulært materiale og tilbageholdes i jordmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Der er ikke udført en PBT-vurdering.
vPvB evalueringsresultater	Der er ikke udført en vPvB-vurdering.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten.
Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer EAK: 15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-F

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Forurening kategori	Ikke relevant.

ADR/RID Andre oplysninger

Farenr.	90

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug.
Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering,

	mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2015.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H302 Farlig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H315 Forårsager hudirritation. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 2; H411;
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 26.04.2016
Anvendte forkortelser og akronymer	EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende). EC20: Den effektive stofkoncentration, der medfører 20 % af maksimal respons EC20: Den effektive stofkoncentration, der medfører 20 % af maksimal respons EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons EL50: Effektbelastning, jämförbart med EC50 för rena ämnen som testats inom ämnets vattenlöslighet ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate)) LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LL50: Forhold mellem teststoffet (for stoffer, der er opløselige i vand) og vandopløseligt medium, hvor 50% af forsøgspopulationen dør (Lethal Loading rate).

	NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 2,3,8,9,11,12,14,15.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	4
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver