

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-117 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 15.12.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-117 Shamp-wax

Artikel nr. 200605375, 200605475

Oplysninger om emballagen Emballagestørrelse: 500 mL

Emballagestørrelse: 5 L

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

Produktgruppe Billejemiddel.

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12

Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

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 3; H412

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Isotridekanoethoxilat

Signalord

Fare

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P264 Vask hendene grundigt efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
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 / .

Vaskemidler

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

Blandingens opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).

Fysisk effekt

Produktet er brændbart, men ikke brandfarligt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Isotridekanoethoxilat	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	≤ 10 %	
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	≤ 3 %	

	Eye Dam. 1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:	
Nonioniske overfladeaktive stoffer	5 - 15 %
Kationiske overfladeaktive stoffer	< 5 %
Bemærkning, komponent	M-faktor Akutt: 10. M-faktor Kronisk: 1. Gælder: CAS-nr.: 95-38-5.
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H). For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten.

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 30 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	Hudkontakt: Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Øjenkontakt: Risiko for alvorlig øjenskade. Kan forårsage alvorlig brændende smerte i øjnene. Indtagelse: Kan forårsage kvalme, opkastning og diarré. Svimmelhet. Mavesmerter.
--------------------------------	---

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	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum.
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). Nitrogenoxider (NO _x).
-------------------------------	--

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	Der skal være effektiv ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprrensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke sagflis eller andet brennbart materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask det forurenede område med 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 forurenede 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.
Forhold der skal undgås	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Beskyttes mod sollys. Frost.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger	Oppbevares adskilt fra næringsmidler.
Opbevaringstemperatur	Værdi: < 50 °C

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
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol	CAS-nr.: 95-38-5	Kilde: Ingen grænseværdi.	
Kontrolparametre, kommentarer	Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier. Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.		

DNEL / PNEC

Komponent	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 0,46 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 14 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 0,06 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 2 mg/kg bw/d</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,0003 mg/l Bemærkning: Intermittent release</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,000003 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,376 mg/kg sediment dwl</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,075 mg/kg jord</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,00003 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,0376 mg/kg sediment dwl</p>

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 0,27 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

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.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske skal være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Værdi: > 480 minutter.

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,35 mm

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Ekstra beskyttelse af hænderne

Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt

Beskrivelse: Normalt arbejdstøj.

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Nødbruiser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn

Beskrivelse: Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes.

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).

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Varierende farver.
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	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Værdi: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,0 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 1004 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 200 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 40 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk Værdi: 40 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk
Ekspløsnings egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 0,080 %
	Værdi: 5,823 g/l

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Sur reaksjon. Brandfare ved opvarmning.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Kan forekomme ved uegnede forhold (se punkt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Beskyttes mod direkte sollys. Undgå frost.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ikke angivet af fabrikanten.
----------------------------	------------------------------

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

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
Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Irriterer huden.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenskade.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Kan forårsage kvalme, opkastning og diarré. Svimmelhed.
I tilfælde af kontakt med huden	Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.
I tilfælde af indånding	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage alvorlig brændende og smerte.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Værdi: 0,3 mg/l</p> <p>Testvarighed: 96 h</p> <p>Art: Danio rerio</p> <p>Metode: LC50</p> <p>Test henvisning: OECD 203</p>

Komponent	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 0,03 mg/l Testvarighed: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: ErC50 Test henvisning: OECD 201
Komponent	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 0,163 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD 202
Økotoxicitet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Yderligere testdata er tilgængelig hos leverandør/producent.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Der er ingen data om produktets nedbrydelighed. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 82 % Metode: OECD 301 B Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 69011-36-5. Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 1 % Metode: OECD 301B CO2 Evolution test Testperiode: 28 d

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 232,5 Art: Pimephales promelas Test henvisning: 54 - 72 time(r) Bemærkninger: Gælder CAS-nr.: 69011-36-5.
	Værdi: 371,8 Metode: BCFBAF v3.00 Bemærkninger: Gælder CAS-nr.: 95-38-5.
Kommentarer til bioakkumulering	Log Kow: 6,4 @ 22°C. Metode: OECD 117 Gælder [Value]. Log Kow: 8,4 @ 25°C. Gælder [Value]. Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Indeholder komponenter som adsorberes i jord. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.
-----------	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen opfylder ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
------------------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen kendte.
-------------------------------	---------------

12.7. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
Yderligere økologisk information	Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
--------------	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Skib type, der kræves	Data mangler.
-----------------------	---------------

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.
MAL 1993-kodenr.	1-1
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), med senere ændringer. BEK nr 2159 af 09/12/2020 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)

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).	H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvf. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 16.10.2020.
Anvendte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor).</p> <p>DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)</p> <p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons</p> <p>ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate))</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>Log Kow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	7
Udarbejdet af	KIWA Kompetanse AS, Norge v/ Sharon M. Løver