

# SIKKERHEDSDATABLAD

## TT-708 NOVA PTFE CARE

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 27.11.2019

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-708 NOVA PTFE CARE

Artikel nr. 741403118

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Additiv til olje

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	NOVATECH DENMARK AS
Kontoradresse	Industrivej 2
Postnr.	DK-6690
Poststed	GØRDING
Land	Danmark
Telefon	+4576134741/ +4576134745/ +4576134747
E-mail	<a href="mailto:info.dk@novatech.eu">info.dk@novatech.eu</a>
Web-adresse	<a href="http://www.tec7.dk">www.tec7.dk</a> / <a href="http://www.novatio.dk">www.novatio.dk</a> / <a href="http://www.top-tek.eu">www.top-tek.eu</a>
Firmanavn	Novatio
Kontoradresse	Industrielaan 5B
Postnr.	B-2250
Poststed	Olen
Land	Belgia
Telefon	+32 14 25 76 40
Telefax	+32 14 22 02 66
E-mail	<a href="mailto:info@novatio.be">info@novatio.be</a>

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)
------------	--

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noterer CLP	Klassificering i henhold til (EF) Nr.1272/2008: Ikke klassificeret.
----------------------------	---

### 2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 208 Indeholder Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter. Kan udløse allergisk reaktion. EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
--	---

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT/vPvB-vurdering ikke udført.
Andre farer	I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Smøreoljer (petroleum) , C15-30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte	CAS-nr.: 72623-86-0 EF-nr.: 276-737-9 Indeksnr.: 649-221-00-X REACH reg nr.: 01-2119474878-16	Asp. tox. 1; H304	> 30 %	
Hvid mineralolie	CAS-nr.: 8042-47-5 EF-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27	Asp. tox. 1; H304	> 5 < 15 %	
Fosforditiosyre, blandet O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og iso-Pr) estere, sinksalter	CAS-nr.: 84605-29-8 EF-nr.: 283-392-8 REACH reg nr.: 01-211943626-26	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315	< 5 %	
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	CAS-nr.: 70024-69-0 EF-nr.: 274-263-7	Skin Sens. 1B; H317	< 5 %	
Bemærkning, komponent	CAS nr.84605-29-8 har specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: 12,5 < C <= 100 % Eye Irrit 2; H319: 10 < C <= 12.5 %			
	CAS nr.70024-69-0 har specifikke koncentrationsgrænser: Skin sens. 1B; H317: 10 <= C <= 100%			
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.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt læge hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Indtagelse: Kvalme, opkastning og diarré. muskelkrampe hodepine Øjenkontakt: Kan irritere øjnene og fremkalde rødme og svie.
--------------------------------	---

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

Anden information	Ingen specifik information fra producenten. Symptomatisk behandling.
-------------------	--

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), vandtåge, alkoholbestandigt 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. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Fosforforbindelser (PO <sub>x</sub> ). Svovlholdige gasser (SO <sub>x</sub> ). Sink oksider

### 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	Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
--	--

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Vask det forurenede område med sæbe og vand. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
------------	---

## 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 kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Personer som lett får allergiske reaktioner bør ikke håndtere produktet.
------------	--

## Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. 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	Lagres i tæt lukket beholder. Lagres tørt.
Forhold der skal undgås	Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer. Beskyttes mod sollys. Frost.

## Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Reduktionsmidler. Fødevarer og dyrefoder.
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
Hvid mineralolie	CAS-nr.: 8042-47-5	8 t. grænseværdi : 25 ppm	
Kontrolparametre, kommentarer	Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.		

## DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 8,31 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 12,1 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 2,11 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 6,1 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 0,24 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 11,75 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 3,33 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal) Værdi: 1,03 mg/cm <sup>2</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 2,9 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 1,667 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.

PNEC

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal)  
Værdi: 0,513 mg/cm<sup>2</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)  
Værdi: 0,833 mg/kg bw/day  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.

Eksponeeringsvej: Ferskvand  
Værdi: 1 mg/l  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.

Eksponeeringsvej: Saltvand  
Værdi: 1 mg/l  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.

Eksponeeringsvej: Vand  
Værdi: 10 mg/l  
Henvisning: Sporadisk utslipp  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP  
Værdi: 1000 mg/l  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.

Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter  
Værdi: 266000000 mg/kg  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.

Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter  
Værdi: 226000000 mg/l  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.

Eksponeeringsvej: Jord  
Værdi: 271000000 mg/kg  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.

Eksponeeringsvej: Fødevareprodukter  
Værdi: 16,667 mg/kg  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 70024-69-0.

Eksponeeringsvej: Ferskvand  
Værdi: 4 µg/l  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.

Eksponeeringsvej: Saltvand  
Værdi: 4,6 µg/l  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.

Eksponeeringsvej: Vand  
Værdi: 45 µg/l  
Henvisning: Sporadisk utslipp  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 100 mg/l  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter  
Værdi: 0,022 mg/kg  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter  
Værdi: 0,002 mg/kg  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.

Eksponeringsvej: Jord  
Værdi: 0,002 mg/kg  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.

Eksponeringsvej: Fødevareprodukter  
Værdi: 10,67 mg/kg  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Sørg for tilstrækkelig 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: Ved risiko for sprøjt: Tætssluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.  
Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske bør 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 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,35 mm

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Brug handsker af modstandsdygtig materiale. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer).  
DS-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	Nødbruker skal være til rådighed på arbejdspladsen.

## Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	<p>Beskrivelse: Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes.</p> <p>Henvi sning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).</p> <p>DS/EN 143 (Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning).</p>
-------------------------	--

## 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	Ikke angivet af fabrikanten.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: -48 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 300 °C
Flammepunkt	Værdi: 233 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke lett brennbart.
Eksplø sionsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 0,87 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 870 kg/m <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.



Selvantændelsestemperatur	Værdi: 247 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 150 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk
	Værdi: 175 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 0 g/l
-------------	--------------

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	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	Opstår ved uegnede forhold og kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.4 og 10.5).
-------------------------------	--

### 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	Oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Reduktionsmidler.
----------------------------	---

### 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	Hvid mineralolie
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Test henvisning:</b> OECD 401</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Varighed:</b> 24h  <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin  <b>Test henvisning:</b> OECD 402</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4h  <b>Værdi:</b> &gt; 5 mg/l (aerosol)  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Test henvisning:</b> OECD 403</p>
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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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. Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer.
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 organotoksicitet - 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	Kvalme, opkastning. Diarre. muskelkramper
I tilfælde af kontakt med huden	Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.
I tilfælde af indånding	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af øjenkontakt	Stænk kan medføre irritation og rødme.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 4,5 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.
Komponent	Hvid mineralolie
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 203
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 24 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.
Komponent	Hvid mineralolie
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> ≥ 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> NOEL <b>Test henvisning:</b> OECD 201
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 23 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 48 time(r)

	<p>Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Testvarighed: 21 dag(er)</p> <p>Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,8 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Testvarighed: 21 dag(er)</p> <p>Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 84605-29-8.</p>
Komponent	Hvid mineralolie
Giftig for vandmiljø, krebs	<p><b>Værdi:</b> &gt; 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 202</p>
Økotoxicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoffer der ikke anses let bionedbrydelige.
Biologisk nedbrydelighed	<p>Værdi: 1,5 % Metode: OECD 301B Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 84605-29-8. Testperiode: 28 dag(er)</p>
Komponent	Hvid mineralolie
Biologisk nedbrydelighed	<p><b>Værdi:</b> 31 % <b>Metode:</b> OECD 301F: Manometric Respirometry Test <b>Testperiode:</b> 28d</p>

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.
---------------------------------	--

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.
Kendt eller forventet spredning i delmiljøer	Mackay Level III. Fraktion luft: 0,49 %, fraktion biota: 0,1 %, fraktion sediment: 55, 85 %, fraktion jord: 43,57 %, fraktion vand: 0,09 %.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Der er ikke udført en PBT/vPvB-vurdering.
------------------------------------	---

## 12.6. 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.: 130208 Andre motor-, gear- og smøreolier 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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulkværdi (ja / nei)      Nej

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Henvvisninger (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 1309 af 18/12/2012 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).      H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Anbefalede anvendelsesbegrænsninger      ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. 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: 01.07.2016.

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).  
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  
IATA: The International Air Transport Association  
ICAO: The International Civil Aviation Organisation  
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  
DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)  
PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)  
LL50: Forhold mellem teststoffet (for stoffer, der er opløselige i vand) og

	vandopløseligt medium, hvor 50% af forsøgspopulationen dør (Lethal Loading rate). EL50: Den effektive stofkoncentration (tungtopløseligt), der medfører 50 % af maksimal respons.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Nyt sikkerhedsdatablad.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	1
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver