

SIKKERHEDSDATABLAD

WHITE SUPREME GREASE

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 01.03.2006

Revisionsdato 02.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn WHITE SUPREME GREASE

Artikel nr. 231111000

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Smørefedt.

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222
Aerosol 1; H229

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Asp. tox 1; H304
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411
	Aerosoldåser med yderst brandfarlige indhold. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Forårsager hudirritation. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Giftig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Ved indtagelse av kemikaliet i væskeform: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan 30 - 60 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
Farebeskrivelse	Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere.
Generel risikobeskrivelse	Trykbeholdere kan eksplodere i tilfælde brand.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	30 - 60 %
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EF-nr.: 215-222-5 Indeksnr.: 030-013-00-7 Synonymer for afsnit 3: Zinkoxid og zinkoxidrøg	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	1 - 5 %
Drivmiddel bestående af:			
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	10 - 30 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	10 - 30 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EF-nr.: 200-857-2	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	5 - 10 %
Komponentkommentarer	Hydrokarboner har REACH registreringsnr.: 01-2119475514-35 CAS-nummer 74-98-6, REACH registreringsnummer.: 01-2119486944-21. CAS-nummer 106-97-8, REACH registreringsnummer.: 01-2119474691-32. CAS-nummer 75-28-5, REACH registreringsnummer.: 01-2119485395-27. 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	Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. 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 i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet. Kontakt læge hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Ved indtagelse af kemikaliet i væskeform: Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Dampe kan virke sløvende og kan medføre svimmelhed. Dampene kan irritere luftvejene. Overeksponering kan forårsage kvalme, opkastning og berusnings symptomer. Narkotisk virkning ved indånding. Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.
--------------------------------	---

Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som de akutte symptomer.
------------------------------------	--------------------------------

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray eller vandtåge. Pulver. Sand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Yderst brandfarlig. Kan danne eksplosive gas/luft- blandinger. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder. Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Uspecificerede organiske forbindelser.

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	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brug vand til at afkøle udsatte beholdere fra et beskyttet sted. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand.

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. Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne. 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

Metoder til oprensning	Spraydåsens indhold: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Opsug ikke i savsmuld eller andet brændbart materiale. Rengør spildområdet med rigelige mængder vand og detergenter. Spraydåser opsamles mekanisk. Spild samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som farligt affald i henhold til punkt 13. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol.
------------------------	---

Anden information	Fare for eksplosiv damp-/luftblanding over bakken.
-------------------	--

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. Ved arbejde med varmt fedt kan mekanisk ventilation være nødvendig. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Undgå 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. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Brug elektrisk/ventilations-/lys udstyr, der er eksplosionssikkert.
Råd om generel arbejds-hygiene	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	Hold beholdere tæt lukket. Opbevares på et kølig, godt ventileret sted.
Specielle egenskaber og farer	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampene kan udvikle eksplosive blandinger med luft.
Forhold der skal undgås	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ventilation på gulvniveau.
Egnet emballage	Opbevares i den originale beholder.
Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

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
Ekstraksjonsbensin		8 t. grænseværdi : 50 ppm	
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2	8 t. grænseværdi : 4 mg/m ³	

	EF-nr.: 215-222-5	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t. grænseværdi : 1000
	EF-nr.: 200-827-9	ppm
	Indeksnr.: 601-003-00-5	8 t. grænseværdi : 1800 mg/m ³
n-Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t. grænseværdi : 500 ppm
	EF-nr.: 203-448-7	8 t. grænseværdi : 1200
	Indeksnr.: 601-004-00-0	mg/m ³
Komponent	Ekstraksjonsbensin	
DNEL	Gruppe: Forbruger	
	Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning	
	Værdi: 608 mg/m ³	
	Gruppe: Forbruger	
	Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning	
	Værdi: 699 mg/kg bw/d	
	Gruppe: Arbejdstager	
	Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning	
	Værdi: 2035 mg/m ³	
	Gruppe: Arbejdstager	
	Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning	
	Værdi: 773 mg/kg bw/d	
	Gruppe: Forbruger	
	Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning	
	Værdi: 699 mg/kg bw/d	
Komponent	Zinkoxid	
DNEL	Gruppe: Forbruger	
	Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning	
	Værdi: 83 mg/kg bw/d	
	Gruppe: Arbejdstager	
	Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning	
	Værdi: 5 mg/m ³	
	Gruppe: Arbejdstager	
	Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning	
	Værdi: 83 mg/kg bw/d	
	Gruppe: Forbruger	
	Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning	
	Værdi: 2,5 mg/m ³	
	Gruppe: Forbruger	
	Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning	
	Værdi: 0,83 mg/kg bw/d	
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP	
	Værdi: 100 µg/l	
	Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter	
	Værdi: 117,8 mg/kg dw	

Anden information om grænseværdier	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 56,5 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 35,6 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 6,1 µg/l
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 20,6 µg/l
	Grænseværdien til Ekstraksjonsbensin gælder for Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

8.2. Eksponeeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponeering på arbejdspladsen	Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges. 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	Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type AX/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. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handskeguider. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskeleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets genembrudstid.
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: Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: Ingen specifik information fra producenten.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.
----------	---

Henvisning til den relevante standard	DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).
---------------------------------------	-------------------------------------

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt. Dragt med hætte, der yder komplet beskyttelse til hoved, ansigt og nakke.
------------------------------	---

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Se også afsnit 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	Aerosol.
Farve	Ikke angivet af fabrikanten.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: -40 - -2 °C Bemærkninger: (drivgas)
Flammepunkt	Værdi: -104 °C Bemærkninger: (drivgas)
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	0,8 Vol %
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	9,0 Vol %
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Vandopløselighed	Ikke angivet af fabrikanten.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.

Selvantændelsestemperatur	Værdi: 365 °C Bemærkninger: (drivgas)
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: ≥ 55 %
-------------	---------------

Andre fysiske og kemiske egenskaber

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antændes af varme, gnister eller flammer. Reagerer med materialer, der er anført i afsnit 10.5.
-------------	--

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). Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.
----------------------------	---

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	Alle værdierne i afsnit 11 er angivet af producenten. Det er angivet flere
---------------------------	--

testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af for de testresultater, der understøtter den allerede angivne klassificering af stofferne (se afsnit 3).

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Oral Værdi: > 5840 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: > 2800 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: > 25,2 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 403</p>
Komponent	Zinkoxid
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: > 5,7 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 403 Bemærkninger: Støv</p>

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	Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer: Dampene påvirker centralnervesystemet og kan medføre beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Narkotisk virkning ved indånding.
Hudkontakt	Irriterer huden. Symptomer såsom rødme og kløe af huden kan forekomme.
Øjenkontakt	Direkte kontakt kan medføre irritation.
Indtagelse	Ret usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Indtagelse vil dog kunne medføre irritation og ubehag. Ved indtagelse av kemikaliet i væskeform: Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Irriterende virkning	Forårsager hudirritation.
Ætsende virkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Aspiration kan være en fare ved indtagelse.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Indånding	Langvarig og gentagen kontakt med opløsningsmidler kan føre til permanent sundhedsskade.
Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Dampe kan virke sløvende og kan medføre svimmelhed.
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 organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
-----------	---

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 11,4 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LL50 Test henvisning: OECD 203 Bemærkninger: NOELR (Oncorhynchus mykiss, 28d): 2,045 mg/l
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 10 - 30 mg/l Testvarighed: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EbC50 Test henvisning: OECD 201
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 3 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EL50 Test henvisning: OECD 202 Bemærkninger: NOEC (Daphnia magna, 21d): 0,17 mg/l (OECD 211)
Kendt eller forventet spredning i delmiljøer	Mackay Level III: Luft: 98%, Biota: 0%, Sediment: 0%, Jord: 0%, Vand: 1,3%
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Metode: OECD 301F: Manometric Respirometry test Testperiode: 28d
Komponent	Zinkoxid
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 0,169 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test henvisning: ASTM E729-88 Bemærkninger: NOEC (Oncorhynchus mykiss, 30d): 0,039 - 0,095 mg/l (OECD 215)
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 0,136 mg/l Testvarighed: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: IC50 Test henvisning: OECD 201 Bemærkninger: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata, 3d): 0,024 mg/l (OECD 201)
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 1,7 - 9 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD 202 Bemærkninger: NOEC (Daphnia magna, 21d): 0,048 - 0,156 mg/l (OECD 211)
Akvatisk kommentarer	EC50 (Activated sludge, 3h): > 1000 mg/l (OECD 209)
Mobilitet	Log Koc: 2,2
Persistens og nedbrydelighed	Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Mobilitet ikke kendt.
-----------	-----------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Risiko for forurening af drikkevand (grundvand). Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. 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: 12 01 12 Brugt voks og fedt EAK: 15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
-------------	-----

RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
-----------------------	----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

MAL-gruppe	3-1 (1993)
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) 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. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler *).
Bemærkninger	Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 3 og 40 til REACH-forordningen. Begrænsninger gælder ikke for dette kemikalies anvendelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

R-sætninger	
S-sætninger	
Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.

<p>Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]</p>	<p>Aerosol 1; H222; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; Aerosol 1; H229;</p>
<p>Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).</p>	<p>H222 Yderst brandfarlig aerosol. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H220 Yderst brandfarlig gas. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H315 Forårsager hudirritation. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p>
<p>Anbefalede anvendelsesbegrænsninger</p>	<p>ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005.</p>
<p>Anvendte forkortelser og akronymer</p>	<p>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). DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) 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 EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons 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. ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate)) NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate) NOEL: No Observed Effect Level er den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der i den eksponerede population ikke er observeret en statistisk signifikant virkning sammenholdt med en passende kontrolgruppe. Log Pow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand Log Kow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor). 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</p>

	IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 13.07.2015
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 1-16
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Tonje D. Rongved