

SIKKERHEDSDATABLAD

KLEENSPRAY S (Aerosol)

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 06.06.2005

Revisionsdato 07.01.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn KLEENSPRAY S (Aerosol)

Artikel nr. 471001000

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

Produktgruppe Rengøringsmiddel.

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

CLP klassificering, kommentarer Aerosol 1; H222
Aerosol 1; H229

	<p>Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411</p>
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	<p>Aerosoldåser med yderst brandfarlig indhold. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Giftig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.</p>
Yderligere oplysninger om klassificering	<p>Stoffer og blandinger klassificeret som farlig på grund af risikoen for aspiration (H304) behøver ikke at være mærket for dette, når denne type kemikalier sælges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglede sprayanordning.</p>

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)	
	
Sammensætning på etiketten	<p>Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske > 30 %, Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan > 15 < 30 %, Propan-2-ol > 15 < 30 %</p>
Signalord	<p>Fare</p>
Faresætninger	<p>H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Sikkerhedssætninger	<p>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 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.</p>
Vaskemidler	<p>Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: ≥ 30 % alifatiske kulbrinter.</p>

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	<p>PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.</p>
Generel risikobeskrivelse	<p>Trykbeholdere kan eksplodere i tilfælde brand. 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.</p>

Sundhedsmæssige virkninger Produktet indeholder små mængder stof som er klassificeret som reproduktionstoksisk.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	REACH reg nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 30 %	
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan		Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 15 < 30 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	> 15 < 30 %	
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 REACH reg nr.: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	> 5 < 15 %	
Cyclohexan	CAS-nr.: 110-82-7 EF-nr.: 203-806-2 Indeksnr.: 601-017-00-1	Flam. Liq. 2; H225; Asp. tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	< 5 %	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3 EF-nr.: 203-777-6 Indeksnr.: 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. tox 1; H304 STOT RE2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 3 %	
Drivmiddel bestående af:				
Carbondioxid	CAS-nr.: 124-38-9 EF-nr.: 204-696-9	Press. Gas (Liq.); H280;	< 5 %	
Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:				
Alifatiske kulbrinter.			≥ 30 %	
Bemærkning, komponent	CAS nr.110-54-3 har specifikke koncentrationsgrænser: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %			
Komponentkommentarer	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan, REACH registreringsnummer: 01-2119484651-34. CAS-nummer 67-63-0, REACH registreringsnummer.:01-2119457558-25.			

For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten.
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. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
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. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
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

Generelle symptomer og virkninger	Ved indtagelse af kemikaliet i væskeform: Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Akutte symptomer og virkninger	Dampe kan virke sløvende og kan medføre svimmelhed. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Irriterer øjnene og kan forårsage 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 ₂), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Yderst brandfarlig aerosol. 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).

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	Der skal være effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne. 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

Oprensning	Spraydåser opsamles mekanisk. Spraydåsens indhold: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask det forurenede område med vand.
Anden information	Risiko for eksplosive damp- / luftblandinger over jorden.

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/aerosoler 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. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Brug elektrisk/ventilations-/lys udstyr, der er eksplosionssikkert. 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. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
Yderligere oplysninger	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.
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 på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige væsker.
Forhold der skal undgås	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Frost. Beskyttes mod sollys.

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ventilation på gulvniveau.
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
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske		8 t. grænseværdi : 400 ppm	
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan		8 t. grænseværdi : 50 ppm	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/m ³	
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi : 250 ppm 8 t. grænseværdi : 600 mg/m ³	
Cyclohexan	CAS-nr.: 110-82-7	8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 172 mg/m ³	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	8 t. grænseværdi : 20 ppm 8 t. grænseværdi : 72 mg/m ³	
Carbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9	8 t. grænseværdi : 5000 ppm 8 t. grænseværdi : 9000 mg/m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: E	

Anden information om grænseværdier	Forklaring af anmærkningerne: E = Stoffet har en EF-grænseværdi Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.
------------------------------------	---

DNEL / PNEC

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
DNEL	Gruppe: Professionel

Komponent DNEL	<p>Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 300 mg/kg bW/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Værdi: 149 mg/kg bW/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 447 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 149 mg/kg bW/d</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 2085 mg/m³</p>
	Kulbriiter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
	<p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 5306 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 13964 mg/kg</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1131 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 1377 mg/kg</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 1301 mg/kg</p>
	Komponent
	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 26 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 888 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 319 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 89 mg/m³</p>

PNEC	Gruppe: Professionel
	Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
	Værdi: 500 mg/m ³
	Eksponeeringsvej: Fødevareprodukter
	Værdi: 160 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter
	Værdi: 552 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Ferskvand
Værdi: 140,9 mg/l	
Komponent	Eksponeeringsvej: Saltvand
	Værdi: 140,9 mg/l
	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter
	Værdi: 552 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Jord
	Værdi: 28 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP
	Værdi: 2251 mg/l
DNEL	Eksponeeringsvej: Vand
	Værdi: 140,9 mg/l
	Acetone
	Gruppe: Professionel
	Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
	Værdi: 1210 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
Værdi: 62 mg/kg bw/d	
PNEC	Gruppe: Forbruger
	Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt
	Værdi: 62 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger
	Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
	Værdi: 200 mg/m ³
	Gruppe: Professionel
	Eksponeeringsvej: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt
Værdi: 2420 mg/m ³	
PNEC	Gruppe: Professionel
	Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
	Værdi: 186 mg/kg bw/d
PNEC	Eksponeeringsvej: Sediment
	Værdi: 3,04 mg/kg
	Henvisning: Saltvann

	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 29,5 mg/kg
	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 100 mg/l
	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 10,6 mg/l
	Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 30,4 mg/kg
	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 1,06 mg/l
Komponent	Cyclohexan
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 700 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 700 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 206 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 412 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 206 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 2016 mg/kg bw/d
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 700 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 700 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 59,4 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 1186 mg/kg bw/d

PNEC	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 412 mg/m ³
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,207 mg/l
	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,207 mg/l
	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,207 mg/l
	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 3,24 mg/l
	Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 3,627 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 3,627 mg/kg dw
Komponent	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 2,99 mg/kg dw
	n-Hexan
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 16 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 5,3 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Værdi: 4 mg/kg bw/d
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 11 mg/kg bw/d
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 75 mg/m ³

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

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	Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: 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 gennembrudstid. 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: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Brug kombinationsfilter A/P2 ved aerosoldannelse/sprøjtning I trange eller dårligt ventilerede rum skal trykluft eller friskluftsmaske bruges. 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	Aerosol.
Farve	Ikke angivet af fabrikanten.
Lugt	Karakteristisk.

Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke relevant.
	Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	Værdi: 7 Bemærkninger: Butylacetat = 1
Antændelighed (fast stof, gas)	Yderst brandfarlig aerosol.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 1,1 - 13 vol%
Damptryk	Værdi: ≤ 2400 hPa Metode: EN 13016-1 Temperatur: 38 °C
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Bemærkninger: Relativ damptæthed
Relativ massefylde	Værdi: 0,72
Massefylde	Værdi: 724 kg/m ³ Bemærkninger: Absolut tæthed.
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Lite løselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Ekspløsnings egenskaber	Kemikaliet er ikke eksplosivt, men dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Opløsningsmiddelindhold	Værdi: 96,25 % Bemærkninger: 696,85 g/l
-------------------------	--

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.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan forekomme ved uegnede forhold (se punkt 10.4).
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

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

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

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
-----------	---

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut
	Effect Tested: LD50
	Eksponeringsvej: Oral
	Værdi: > 5840 mg/kg bw
	Forsøgsdyrsart: Rotte
	Type toksicitet: Akut
	Effect Tested: LD50
	Eksponeringsvej: Dermal
	Varighed: 24 h
	Værdi: > 2800 mg/kg bw
	Forsøgsdyrsart: Kanin
	Type toksicitet: Akut
	Effect Tested: LC50
	Eksponeringsvej: Indånding.
	Varighed: 4 h
	Værdi: > 23,3 mg/l
	Forsøgsdyrsart: Rotte
	Bemærkninger: damp

Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
-----------	---

Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: ~ OECD 401 Værdi: > 16750 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: ~ OECD 402 Varighed: 4 time(r) Værdi: > 3350 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Metode: ~ OECD 403 Varighed: 4 time(r) Værdi: 259354 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Bemærkninger: Damp</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5840 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: 16,4 ml/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: ~ OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 6h Værdi: > 10000 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 403</p>
Komponent	Acetone
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5800 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 401</p>

	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 20000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: ~ OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 76 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 402</p>
Komponent	Cyclohexan
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: > 32,88 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 403</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: > 19,07 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 403</p>
Komponent	n-Hexan
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 401 Værdi: 16000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p>

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Metode: OECD 402
Varighed: 4h
Værdi: > 3350 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Kanin

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Metode: OECD 103
Varighed: 24 time(r)
Værdi: > 5000 ppm
Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: Damp

Andre toksikologiske data

Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivene 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 øjenirritation.

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. Indeholder små mængder stof som kan skade forplantningsevnen.

Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336.

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

Kan forårsage alvorlig lungeskade ved svelging ved at stoffet aspireres til lungene. Stoffer og blandinger klassificeret som farlig på grund af risikoen for aspiration (H304) behøver ikke at være mærket for dette, når denne type kemikalier sælges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglede

sprayanordning.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.
I tilfælde af kontakt med huden	Kemikaliets irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.
I tilfælde af indånding	Kan forårsage døsighed og svimmelhet. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning.
I tilfælde af øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomer på irritation kan inkludere rødme og smerte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 13,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LL50 Testvarighed: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 18,27 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 9640 mg/l Testvarighed: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: OECD 203
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 5540 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test henvisning: EU Method C.1.
Komponent	Cyclohexan
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 4,53 mg/l Testvarighed: 96h

Komponent	Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: OECD 203
Giftig for vandmiljø, fisk	n-Hexan
Komponent	Toksicitet typen: Akut Værdi: 2,5 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Giftig for vandmiljø, alger	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Komponent	Toksicitet typen: Akut Værdi: 29 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
Giftig for vandmiljø, alger	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Komponent	Toksicitet typen: Akut Værdi: 13,56 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Giftig for vandmiljø, alger	Propan-2-ol
Komponent	Værdi: 1800 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC0 Testvarighed: 7 dag(er) Art: Scenedesmus quadricauda
Giftig for vandmiljø, alger	Acetone
Komponent	Værdi: > 7000 mg/l Testvarighed: 96h Art: Selenastrum capricornutum Metode: EC50
Giftig for vandmiljø, alger	Cyclohexan
Komponent	Værdi: 9,317 mg/l Testvarighed: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: ErC50 Test henvisning: OECD 201
Giftig for vandmiljø, alger	n-Hexan
Komponent	Toksicitet typen: Akut Værdi: 26 mg/l Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Test henvisning: EbC50
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut

	<p>Værdi: 55 mg/l Effektiv dosiskoncentration : ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 114 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Art: Chlorophyta</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 3,0 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: OECD 202</p>
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 31,9 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p>
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Værdi: > 10000 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 24 time(r) Art: Daphnia magna Metode: (Lignende OECD 202)</p>
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Værdi: 12600 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: LC50</p>
Komponent	Cyclohexan
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Værdi: 0,9 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD 202</p>
Komponent	n-Hexan
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 2,1 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Toksicitet for bakterier	Toksicitet typen: Akutt Værdi: 26,81 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Tetrahymena pyriformis
Andre økotoksikologiske oplysninger, fisk	NOELR: 4,089 mg/l. Eksponeringstid: 28 dage. Art: Oncorhynchus mykiss. Metode: . Gælder: Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan NOELR: 1,534 mg/l. Eksponeringstid: 28. Art: Oncorhynchus mykiss. Metode: -. Gælder: Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Andre økotoksikologiske oplysninger, alger og planter	NOEC: 0,925 mg/l. Eksponeringstid: 72 timer. Art: Selenastrum capricornutum. Metode: OECD 201. Gælder: CAS-nr.: 110-82-7. NOEC: 0,94 mg/l. Eksponeringstid: 72 timer. Art: Pseudokirchneriella subcapitata. Metode: OECD 201. Gælder: CAS-nr.: 110-82-7 NOEL: 30 mg/l. Eksponeringstid: 72 timer. Art: Pseudokirchneriella subcapitata. Metode: OECD 201. Gælder: CAS-nr.: 110-54-3
Andre økotoksikologiske oplysninger, krebsdyr	NOELR: 7,138 mg/l. Eksponeringstid: 21 dage. Art: Daphnia magna. Metode: . Gælder: Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan NOELR: 1 mg/l. Eksponeringstid: 21 dage. Art: Daphnia magna. Metode: OECD 211. Gælder: Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske NOEC: 0,17 mg/l. Eksponeringstid: 21 dage. Art: Daphnia magna. Metode: -. Gælder: Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske LOEC: 0,32 mg/l. Eksponeringstid: 21 dage. Art: Daphnia magna. Metode: -. Gælder: Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Økotoksicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydning halveringstid	t1/2 jord: 28 -180 dage. Gælder: CAS-nr.: 110-82-7
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Metode: OECD 301F Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Metode: OECD 301F Testperiode: 28 d
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 95 % Metode: OECD 301E: Modified OECD Screening Test Testperiode: 21d
Komponent	Acetone
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90,9 % Metode: OECD 301B: CO2 Evolution Test (vann) Testperiode: 28d
Komponent	Cyclohexan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 77 % Metode: OECD 301F: Manometric Respirometry Test

Komponent	Testperiode: 28d
Biologisk nedbrydelighed	n-Hexan Værdi: 100 % Metode: OECD 301C: Modified MITI Test (I) Testperiode: 28 dag(er)
Yderlige info om persistens nedbrydelighed	Fototransformasjon luft (DT50 luft): Verdi: 52 h. Konsentrasjon OH-radikaler: 500000 / cm ³ . Gælder: CAS 110-82-7.
Persistens og nedbrydelighed	Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Er let biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokkumulationspotentiale	Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering. Log Kow: 3,44 (25°C). Gælder CAS-nr.: 110-82-7. Log Kow: 3,5 - 3,94. Gælder CAS-nr.: 110-54-3. Log Kow: 3,6 (20°C). Gælder Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan. Log Kow: > 3. Gælder Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske. Log Kow: 0,05 (25 °C). Gælder CAS-nr.: 67-63-0. Log Kow: -0,24. Gælder CAS-nr.: 67-64-1.
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 501,187 Forsøgsdyrsart: Pimephales promelas
Komponent	Acetone
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 3 Metode: BCFWIN
Komponent	Cyclohexan
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 31 - 129 Metode: OECD 305 (8 uger, Cyprinus carpio)
Komponent	n-Hexan
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 501,187 Forsøgsdyrsart: Pimephales promela

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Produktet absorberes hurtigt til jord. Log Koc: 2,89. Metode: -. Koc: 770 Gælder: CAS-nr.: 110-82-7. Log Koc: 3,34. Metode: -. Koc: 2187,76 Gælder: CAS-nr.: 110-54-3. Log Koc: 3,34. Metode: -. Gælder: Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan
Kendt eller forventet spredning i delmiljøer	Mackay Level I. Fraktion luft: 99,978 %, fraktion biota: -, fraktion sediment: -, fraktion jord: 0,005 %, fraktion vand: 0,016 %. Mackay Level III. Fraktion luft: 91,6 %, fraktion biota: 0 %, fraktion sediment: 0,7 %, fraktion jord: 2,8 %, fraktion vand: 4,9 %. Gælder: CAS-nr.: 110-54-3. Mackay Level III. Fraktion luft: 93,6 %, fraktion biota: 0 %, fraktion sediment: 2,1 %, fraktion jord: 0,5 %, fraktion vand: 3,8 %. Gælder: Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan Mackay Level III. Fraktion luft: 96 %, fraktion biota: 0 %, fraktion sediment: 1,8 %,

	fraktion jord: 0,55 %, fraktion vand: 1,4 %. Gælder: Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Komponent	n-Hexan
Henrys konstant	Værdi: 1,8 Bemærkninger: enhet: atm m ³ /mol Temperatur: 25 °C

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	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: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Brugeren 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

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	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

Særlige forsigtighedsregler for brugeren 190, 327, 344, 625

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

Transport i bulkværdi (ja / nei) Nei

IMDG Andre oplysninger

EmS F-D, S-U

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Vaskemidler	Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: ≥ 30 % alifatiske kulbrinter.
MAL-gruppe	4-1
1993-kodenr.	4-1
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) BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) 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, 40 og 57 til REACH-forordningen. Begrænsninger gælder ikke for dette kemikalies anvendelse.
PR-nummer	1878465

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).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. 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.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 06.01.2017
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende). EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste 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) 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). EC50: Den effektive stoffkoncentration, 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)) NOEC: Nuleffekt koncentration (no observed effect concentration) VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) Koc: Adsorptionskoefficient normaliseret til indholdet af organisk kulstof i jorden. Indikator på et kemikalies bindingskapacitet på organisk materiale i jord og kloakslam. 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: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15 og 16.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	7
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Camilla Ormset Castro