

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bike7 Brake Cleaner

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 01.03.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Bike7 Brake Cleaner  
Artikel nr. 977140925

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

Produktgruppe Rengøringsmiddel.  
Anvendelse af stoffet eller præparatet Affedtningsmiddel

#### 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 [info.dk@novatech.eu](mailto:info.dk@novatech.eu)  
Web-adresse [www.tec7.dk](http://www.tec7.dk) / [www.novatio.dk](http://www.novatio.dk) / [www.top-tek.eu](http://www.top-tek.eu)  
Firmanavn BIKE 7  
Kontoradresse Industrielaan 5B  
Postadresse Industrielaan 5B  
Postnr. B-2250  
Poststed OLEN  
Land BELGIUM  
E-mail [info@tec7.be](mailto:info@tec7.be)

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Telefon: 82 12 12 12

Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H229

Aerosol 1; H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 2; H411

Stoffets/blandingens farlige  
egenskaber

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger om  
klassificering

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 forseglet sprayanordning.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan, Propan-2-ol, Aceton

Signalord

Fare

Faresætninger

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.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

	<p>P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.</p> <p>P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse</p> <p>P405 Opbevares under lås.</p> <p>P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.</p> <p>P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkjent afvalsmottak.</p>
Vaskemidler	≥30% alifatiske kulbrinter.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
Generel risikobeskrivelse	Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere.
Sundhedsmæssige virkninger	Inneholder små mængder stoff som kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
Andre farer	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

## 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	≤ 40 %	
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	REACH reg nr.: 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	≤ 30 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH reg nr.: 01-2119457558-25		≤ 20 %	
Aceton	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	≤ 20 %	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3 EF-nr.: 203-777-6 Indeksnr.: 601-037-00-0 REACH reg nr.: 01-2119480412-44	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	≤ 2 %	
Cyclohexan	CAS-nr.: 110-82-7 EF-nr.: 203-806-2 REACH reg nr.:	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315	≤ 0,4 %	

	01-2119463273-41	STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Drivmiddel:		
Carbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9 EF-nr.: 204-696-9	Press. Gas (Liq.) ; H280; ≤ 4 %
Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:		
Alifatiske kulbrinter.		≥ 30 %
Komponentkommentarer	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	Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med sæbe og vand. 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	Lite aktuelt på grunn av aerosolbeholder. Skyll munnen grundig med vann. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastninger. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Kontakt læge.

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

Generelle symptomer og virkninger	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Virker hæmmende på centralnervesystemets funktioner. Narkotisk virkning ved indånding. Hudkontakt: Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Øjenkontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon. Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene. Indtagelse: Lite aktuelt på grunn av aerosolbeholder. Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.
Forsinkede symptomer og virkninger	Produktet indeholder små mængder stof som er klassificeret som reproduktionstoksisk.

### 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, kuldioxid (CO<sub>2</sub>) eller vandtåge.

Uegnet som brandslukningsmiddel Brug ikke fuld vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Yderst brandfarlig aerosol. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

Farlige forbrændingsprodukter Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Carbonmonoxid (CO).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.

Anden information Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Der skal være effektiv ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Unngå innånding af aerosoler og kontakt med hud og øyne.

### 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.

### 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. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Undgå indånding af aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene.

## Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/ /udstyr. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. 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. Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.
Yderligere oplysninger	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 tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i opretstående stilling.
Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Frost.

## Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. 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
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 <sup>3</sup>	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi : 125 ppm 8 t. grænseværdi : 295 mg/m <sup>3</sup>	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	8 t. grænseværdi : 20 ppm 8 t. grænseværdi : 72 mg/m <sup>3</sup>	
Cyclohexan	CAS-nr.: 110-82-7	8 t. grænseværdi : 150 ppm 8 t. grænseværdi : 525 mg/m <sup>3</sup>	

Carbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9	8 t. grænseværdi : 5000 ppm 8 t. grænseværdi : 9000 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Anmærkning</b> Bogstavkoder: E

Kontrolparametre, kommentarer	Forklaring af anmærkningerne: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.
-------------------------------	--

## DNEL / PNEC

Komponent	Kulbriinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 300 mg/kg bW/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 149 mg/kg bW/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 447 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 149 mg/kg bW/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 2085 mg/m<sup>3</sup></p>
Komponent	Kulbriinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 5306 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 13964 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 1131 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 1377 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 1301 mg/kg</p>
Komponent	Propan-2-ol

DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 26 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 888 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 319 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 89 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 500 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Fødevarerprodukter <b>Værdi:</b> 160 mg/kg
	<b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter <b>Værdi:</b> 552 mg/kg dw
	<b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 140,9 mg/l
	<b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 140,9 mg/l
	<b>Eksponeringsvej:</b> Saltvandssedimenter <b>Værdi:</b> 552 mg/kg dw
	<b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 28 mg/kg dw
	<b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 2251 mg/l
<b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 140,9 mg/l	
Komponent	Aceton
DNEL	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 1210 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 62 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 62 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Forbruger



PNEC	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 200 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeeringsvej:</b> Kortsiktig (akutt) – Innånding – Lokal effekt  <b>Værdi:</b> 2420 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 186 mg/kg bw/d</p>	
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 21 mg/l  <b>Henvisning:</b> Intermittent</p>	
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Sediment  <b>Værdi:</b> 3,04 mg/kg  <b>Henvisning:</b> Saltvann</p>	
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Jord  <b>Værdi:</b> 33,3 mg/kg</p>	
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP  <b>Værdi:</b> 100 mg/l</p>	
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 10,6 mg/l  <b>Henvisning:</b> Ferskvann</p>	
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Sediment  <b>Værdi:</b> 30,4 mg/kg  <b>Henvisning:</b> Ferskvann</p>	
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 1,06 mg/l  <b>Henvisning:</b> Saltvann</p>	
	Komponent	n-Hexan
	DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 16 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 5,3 mg/kg bw/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 4 mg/kg bw/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 11 mg/kg bw/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt</p>

Komponent DNEL	<b>Værdi:</b> 75 mg/m <sup>3</sup>
	Cyclohexan
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 412 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 700 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 2016 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 700 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 206 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 1186 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, oral (systemisk) <b>Værdi:</b> 59,4 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 412 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 206 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 1400 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 1400 mg/m <sup>3</sup>
	PNEC
<b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 0,207 mg/l	
<b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 3,38 mg/kg dw	

**Eksponeeringsvej:** Saltvandssedimenter

**Værdi:** 16,68 mg/kg dw

**Eksponeeringsvej:** Ferskvandssedimenter

**Værdi:** 16,68 mg/kg dw

**Eksponeeringsvej:** Rensningsanlæg STP

**Værdi:** 3,24 mg/l

**Eksponeeringsvej:** Saltvand

**Værdi:** 0,207 mg/l

## 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

Butylgummi.

Gennembrudstid

Værdi: > 480 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,7 mm

Håndbeskyttelse udstyr

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

Ekstra beskyttelse af hænderne

Skift handsker ved tegn på slidage.

### Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt

Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt.

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

### Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av aerosoler må det brukes egnet åndedrætsvern med kombinasjonsfilter (type A/ P2). Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerte 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 bestemt.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: -57 – 95 °C Bemærkninger: Væsken
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Værdi: 7 Bemærkninger: Butylacetat = 1 Væsken
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Ekspløsiionsgrænse	Værdi: 1,1 – 13 vol%
Damptryk	Værdi: 19 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Værdi: 0,72 Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 724 kg/m <sup>3</sup> Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.

Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Værdi: 1 mPa.s Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk
	Værdi: 1 mm <sup>2</sup> /s Bemærkninger: Væsken Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 96,25 %
	Værdi: 696,85 g/l

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

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

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antændes af varme, gnister eller flammer.
-------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen ved normale forhold.
-------------------------------	----------------------------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå frost.
-------------------------	---

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Oxidationsmidler.
----------------------------	-------------------

### 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	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> &gt; 5840 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Varighed:</b> 24 h <b>Værdi:</b> &gt; 2800 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 4 h <b>Værdi:</b> &gt; 23,3 mg/l <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Bemærkninger:</b> damp</p>
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Metode:</b> ~ OECD 401 <b>Værdi:</b> &gt; 16750 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Metode:</b> ~ OECD 402 <b>Varighed:</b> 4 time(r) <b>Værdi:</b> &gt; 3350 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Metode:</b> ~ OECD 403 <b>Varighed:</b> 4 time(r) <b>Værdi:</b> 259354 mg/l <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Bemærkninger:</b> Damp</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 5840 mg/kg</p>

	<p><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> 16,4 ml/kg  <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> 6h  <b>Værdi:</b> &gt; 10000 ppm  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Test henvisning:</b> ~ OECD 403</p>
Komponent	Aceton
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> 5800 mg/kg  <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>Værdi:</b> 20000 mg/kg  <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> 76 mg/l  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Test henvisning:</b> ~ OECD 402</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LCLo  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4h  <b>Værdi:</b> 16000 ppm  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p>
Komponent	n-Hexan
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Metode:</b> OECD 401  <b>Værdi:</b> 16000 mg/kg</p>

	<p><b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Metode:</b> OECD 402  <b>Varighed:</b> 4h  <b>Værdi:</b> &gt; 3350 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Metode:</b> OECD 103  <b>Varighed:</b> 24 time(r)  <b>Værdi:</b> &gt; 5000 ppm  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Test henvisning:</b> Damp</p>
Komponent	Cyclohexan
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <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>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <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> 4 time(r)  <b>Værdi:</b> &gt; 32,88 mg/l  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Test henvisning:</b> OECD 403</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4 time(r)  <b>Værdi:</b> &gt; 19,07 mg/l  <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	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. Kjemikaliet er ikke klassificeret som reproduktionsskadelig, men tiltaks/grenseverdi for ett eller flere indholdsstoffer er angitt med R (reproduktionsskadelig). Indeholder små mængder stof som kan skade forplantningsevnen.
Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. 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. Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse. 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	Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.
I tilfælde af indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Virker hæmmende på centralnervesystemets funktioner. Narkotisk virkning ved indånding.
I tilfælde af øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.

## 11.2. Andre oplysninger

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Toksicitet typen: Akut  Værdi: 12,51 mg/l  Effektiv dosiskoncentration: LL50  Testvarighed: 96 time(r)  Art: Oncorhynchus mykiss  Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-54-3.</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk  Værdi: 2,8 mg/l  Effektiv dosiskoncentration: NOELR  Testvarighed: 28 dag(er)  Art: Oncorhynchus mykiss  Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-54-3.</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> &gt; 13,4 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LL50  <b>Testvarighed:</b> 96 h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metode:</b> OECD 203</p>
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 18,27 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LL50  <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p>
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Værdi:</b> 9640 mg/l  <b>Testvarighed:</b> 96h  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Metode:</b> LC50  <b>Test henvisning:</b> OECD 203</p>
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Værdi:</b> 5540 mg/l  <b>Testvarighed:</b> 96h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metode:</b> LC50  <b>Test henvisning:</b> EU Method C.1.</p>
Komponent	Cyclohexan
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 4,53 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50  <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Metode:</b> OECD 203</p>
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut

	Værdi: 9,285 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EL50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-54-3.
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 13,56 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EL50 <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 1800 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC0 <b>Testvarighed:</b> 7 dag(er) <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> > 7000 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Cyclohexan
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 9,317 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> ERC50 <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> OECD 201  <b>Værdi:</b> 0,94 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> NOEC <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> OECD 201
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 21,85 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-54-3.  Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 4,888 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOELR Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-54-3.
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 3,0 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EL50 <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 202
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 31,9 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EL50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 12600 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Cyclohexan
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 0,9 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 202
Komponent	Cyclohexan
Toksicitet for bakterier	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 29 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> IC50 <b>Testvarighed:</b> 15 time(r) <b>Art:</b> Aerobic microorganisms
Komponent	Cyclohexan
Toksicitet for levende bundfaldsorganismer	<b>Værdi:</b> > 1000 µg/cm <sup>2</sup> <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Eisenia fetida <b>Metode:</b> OECD 207
Økotoksicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoff(er), der anses for let bionedbrydelige.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 53 % Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 67-63-0. Testperiode: 5 dag(er)  Værdi: 98 % Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 110-54-3.

Komponent	Testperiode: 28 dag(er)
Biologisk nedbrydelighed	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <b>Værdi:</b> 98 % <b>Metode:</b> OECD 301F <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 98 % <b>Metode:</b> OECD 301F <b>Testperiode:</b> 28 d
Komponent	Aceton
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 90,9 % <b>Metode:</b> OECD 301B: CO2 Evolution Test (vann) <b>Testperiode:</b> 28d
Komponent	Cyclohexan
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 77 % <b>Metode:</b> OECD 301F: Manometric Respirometry Test <b>Testperiode:</b> 28d

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 501,187 <b>Forsøgsdyrsart:</b> Pimephales promelas
Komponent	Aceton
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 3 <b>Metode:</b> BCFWIN
Komponent	Cyclohexan
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 167 <b>Forsøgsdyrsart:</b> Pimephales promelas
Kommentarer til bioakkumulering	Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand.
-----------	--------------------

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------------------	--

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

### 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	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.: 140603 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
NORSAS	7055 Spraybokser
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	5F
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	Ikke relevant.
--	----------------

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	AEROSOLS, FLAMMABLE
Forurening kategori	Data mangler.

### Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	2.1
Fareklasse IMDG	2.1
Fareklasse ICAO/IATA	2.1

### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D
Transport kategori	2

### 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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug.
Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

### 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. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

	<p>H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.</p> <p>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 15.04.2020.
Anvendte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)</p> <p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons</p> <p>EL50: Den effektive stofkoncentration (tungtopløseligt), der medfører 50 % af maksimal respons.</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>LL50: Forhold mellem teststoffet (for stoffer, der er opløselige i vand) og vandopløseligt medium, hvor 50% af forsøgspopulationen dør (Lethal Loading rate).</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	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