

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Alu Spray

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 19.09.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Alu Spray

Artikel nr. TT-294

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

Produktgruppe Aerosol.

Anvendelse af stoffet eller præparatet Lakfarve. Korrosionsbeskyttelse.

**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 Novatio

Kontoradresse Industrielaan 5B

Postnr. B-2250

Poststed Olen

Land Belgia

Telefon +32 14 25 76 40

Telefax +32 14 22 02 66

E-mail [info@novatio.be](mailto:info@novatio.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; H222 Aerosol 1; H229 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Aerosoldåser med yderst brandfarlige indhold. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Ethylacetate > 15 < 20 %, Aceton > 10 < 20 %, Carbonhydrider, C9 aromatiske > 2,5 < 10 %, n-Butylacetat > 1 < 10 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412 Skadelig 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 / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
VOC	Produktets underkategori: Speciallakker Relevante VOC-grænseværdier: 840 g/l

Maksimale VOC-indhold: 648 g/l

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
Generel risikobeskrivelse	Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.
Fysisk effekt	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.
Sundhedsmæssige virkninger	Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ethylacetate	CAS-nr.: 141-78-6 EF-nr.: 205-500-4 REACH reg nr.: 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	> 15 < 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	> 10 < 20 %	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	> 5 < 10 %	
Carbonhydrider, C9 aromatiske	EF-nr.: 918-668-5 REACH reg nr.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 2,5 < 10 %	
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EF-nr.: 204-658-1 REACH reg nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	> 1 < 10 %	
Aluminiumpulver (stabilisert)	CAS-nr.: 7429-90-5 EF-nr.: 231-072-3 REACH reg nr.: 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261	> 1 < 10 %	
Drivmiddel bestående af:				
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Liq.); H280;	> 10 < 20 %	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.); H280	> 10 < 20 %	

REACH reg nr.:  
01-2119474691-32

#### Komponentkommentarer

Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).  
Enhver angivelse i EC-nummerkolonnen, der begynder med tallet 6, 7, 8 eller 9 er uofficielle, midlertidige listenummer fra ECHA, udstedt forud for offentliggørelse af det officielle EC-nummer for stoffet.

## 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. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Skyl munden. Giv et par spiseskefulde fløde, olie eller fløde-is, hvis den tilskadekommende er ved bevidsthed. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt læge.

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

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Dampe kan virke sløvende og kan medføre svimmelhed. Indånding af opløsningsmiddeldampe kan være skadelig, og overeksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, opkastning og beruselse. Narkotisk virkning ved indånding. Øjenkontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie. Hudkontakt: Indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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

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

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle. Skum. Karbondioxid (CO <sub>2</sub> )

### 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 <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	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 aerosoler og 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 sagflis eller andet brennbart materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Skyl forurenede områder med rigelige mængder vand.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af aerosoler. 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. 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	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft

Råd om generel arbejdshygiene	og kan spredes langs med gulvet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toiletet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.
-------------------------------	---

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed

Opbevaring	Opbevares på et kølig, godt ventileret sted.
Forhold der skal undgås	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Beskyttes mod sollys.

## Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ventilation på gulvniveau.
Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Brandfarligt/brændbart materiale.
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
Ethylacetate	CAS-nr.: 141-78-6	8 t. grænseværdi : 150 ppm 8 t. grænseværdi : 540 mg/m <sup>3</sup> <b>Exposure Limit Letter</b> Bogstavkoder: S	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi : 125 ppm 8 t. grænseværdi : 295 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 109 mg/m <sup>3</sup> <b>Exposure Limit Letter</b> Bogstavkoder: HE	
Carbonhydrider, C9 aromatiske		8 t. grænseværdi : 25 ppm	
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	8 t. grænseværdi : 150 ppm 8 t. grænseværdi : 710 mg/m <sup>3</sup>	
Aluminiumpulver (stabilisert)	CAS-nr.: 7429-90-5	8 t. grænseværdi : 5 mg/m <sup>3</sup>	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1800 mg/m <sup>3</sup>	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t. grænseværdi : 500 ppm 8 t. grænseværdi : 1200 mg/m <sup>3</sup>	

## Kontrolparametre, kommentarer

Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.  
Forklaring af anmærkningerne:  
H = Hudoptagelse E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

**DNEL / PNEC**

## DNEL

Gruppe: Professionel  
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)  
Værdi: 221 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Professionel  
Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk)  
Værdi: 442 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Professionel  
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)  
Værdi: 221 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Professionel  
Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal)  
Værdi: 442 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Professionel  
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)  
Værdi: 212 mg/kg bw/day  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)  
Værdi: 65,3 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk)  
Værdi: 260 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)  
Værdi: 65,3 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal)  
Værdi: 260 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)  
Værdi: 125 mg/kg bw/day  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)  
Værdi: 12,5 mg/kg bw/day  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Professionel  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)  
Værdi: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Professionel  
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)  
Værdi: 600 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Professionel  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)  
Værdi: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)  
Værdi: 600 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)  
Værdi: 11 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk)  
Værdi: 11 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)  
Værdi: 35,7 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)  
Værdi: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)  
Værdi: 35,7 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger  
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)  
Værdi: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger



	<p>Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)            Værdi: 6 mg/m<sup>3</sup>            Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.</p> <p>Gruppe: Forbruger            Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk)            Værdi: 6 mg/m<sup>3</sup>            Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.</p> <p>Gruppe: Forbruger            Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)            Værdi: 2 mg/m<sup>3</sup>            Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.</p> <p>Gruppe: Forbruger            Eksponeeringsvej: Akut oral (systemisk)            Værdi: 2 mg/m<sup>3</sup>            Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.</p>
	<p><b>Komponent</b></p>
	<p>Ethylacetate</p>
	<p><b>DNEL</b></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeeringsvej:</b> Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 1468 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 4,5 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt  <b>Værdi:</b> 734 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeeringsvej:</b> Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt  <b>Værdi:</b> 1468 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 63 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 367 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 734 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt  <b>Værdi:</b> 367 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 734 mg/m<sup>3</sup></p>

PNEC	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt  <b>Værdi:</b> 734 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 37 mg/kg bw/day</p>
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand  <b>Værdi:</b> 0,24 mg/l</p>
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Jord  <b>Værdi:</b> 0,148 mg/kg soil dw</p>
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter  <b>Værdi:</b> 1,15 mg/kg</p>
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP  <b>Værdi:</b> 650 mg/l</p>
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand  <b>Værdi:</b> 0,024 mg/l</p>
Komponent	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvandssedimenter  <b>Værdi:</b> 0,115 mg/kg</p>
	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 1,65 mg/l  <b>Henvisning:</b> Intermitterende udgivelser</p>
DNEL	<p>Aceton</p>
PNEC	<p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 1210 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 62 mg/kg bw/d</p>
	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 62 mg/kg bw/d</p>
	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <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</p>

Komponent	<b>Henvisning:</b> Intermittent
	<b>Eksponeringsvej:</b> Sediment <b>Værdi:</b> 3,04 mg/kg <b>Henvisning:</b> Saltvann
	<b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 33,3 mg/kg
	<b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 100 mg/l
	<b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 10,6 mg/l <b>Henvisning:</b> Ferskvann
	<b>Eksponeringsvej:</b> Sediment <b>Værdi:</b> 30,4 mg/kg <b>Henvisning:</b> Ferskvann
	<b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 1,06 mg/l <b>Henvisning:</b> Saltvann
Komponent	Xylen
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 6,58 mg/l
	<b>Eksponeringsvej:</b> Sediment <b>Værdi:</b> 12,46 mg/kg <b>Henvisning:</b> Ferskvand, Saltvand
	<b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 2,31 mg/kg
	<b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 0,327 mg/l <b>Henvisning:</b> Ferskvand, Saltvand, Intermittent
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 32 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 25 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 150 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 11 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Forbruger

Komponent PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 11 mg/kg bw/d
	n-Butylacetat
	<b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter <b>Værdi:</b> 0,981 mg/kg
	<b>Eksponeringsvej:</b> Saltvandssedimenter <b>Værdi:</b> 0,0981 mg/kg
	<b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 0,0903 mg/kg
	<b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 35,6 mg/l
	<b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 0,018 mg/l <b>Henvisning:</b> Saltvann
<b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 0,18 mg/l <b>Henvisning:</b> Ferskvann	

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering	Der henvises til EN 689 om vurdering af eksponering for kemiske stoffer ved indånding og målingsstrategi for sammenligning med grænseværdier.
Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Sørg for tilstrækkelig ventilasjon, inkl. lokal røykavtrekk, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. 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 materialer	Nitrilgummi.
Gennembrudstid	Værdi: > 480 minutter.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,7 mm

Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvi- sning 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	Nødbruker skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

## Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A/P2. Henvi- sning 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	Sølvglinsende. Grå.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Yderst brandfarlig aerosol.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: Luft
Relativ massefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.

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.
Eksplorative egenskaber	Kemikaliet er ikke eksplosivt, men dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 648 g/l
	Værdi: 86,4 %

### 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	Ingen under normale forhold. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

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

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Brandfarligt/brændbart materiale.
----------------------------	-----------------------------------

### 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	Ethylacetate
Akut giftighed	<p><b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 401 <b>Værdi:</b> 4934 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Metode:</b> 24 h cuff method <b>Varighed:</b> 24 time(r) <b>Værdi:</b> &gt; 20000 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding (damp) <b>Metode:</b> OECD 403 <b>Varighed:</b> 6 time(r) <b>Værdi:</b> &gt; 22,5 mg/l <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</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	Xylen
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50</p>

	<b>Eksponeringsvej:</b> Oral
	<b>Værdi:</b> 3523 mg/kg
	<b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte, mand
	<b>Test henvisning:</b> OECD 401
	<b>Type toksicitet:</b> Akut
	<b>Effect Tested:</b> LD50
	<b>Eksponeringsvej:</b> Oral
	<b>Værdi:</b> > 4000 mg/kg
	<b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte, kvinde
	<b>Test henvisning:</b> OECD 401
	<b>Type toksicitet:</b> Akut
	<b>Effect Tested:</b> LD50
	<b>Eksponeringsvej:</b> Dermal
	<b>Varighed:</b> 4h
	<b>Værdi:</b> > 4200 mg/kg
	<b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin, mand
	<b>Test henvisning:</b> OECD 402
	<b>Type toksicitet:</b> Akut
	<b>Effect Tested:</b> LC50
	<b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.
	<b>Varighed:</b> 4h
	<b>Værdi:</b> 29,09 mg/l
	<b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte, mand
	<b>Test henvisning:</b> OECD 403
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut
	<b>Effect Tested:</b> LD50
	<b>Eksponeringsvej:</b> Oral
	<b>Værdi:</b> 3492 mg/kg
	<b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte
	<b>Type toksicitet:</b> Akut
	<b>Effect Tested:</b> LD50
	<b>Eksponeringsvej:</b> Dermal
	<b>Varighed:</b> 24h
	<b>Værdi:</b> > 3160 mg/kg
	<b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin
	<b>Test henvisning:</b> OECD 402
	<b>Type toksicitet:</b> Akut
	<b>Effect Tested:</b> LC50
	<b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.
	<b>Varighed:</b> 4h
	<b>Værdi:</b> > 6,193 mg/l
	<b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte
	<b>Test henvisning:</b> OECD 403
	Komponent
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut
	<b>Effect Tested:</b> LD50
	<b>Eksponeringsvej:</b> Oral



	<b>Værdi:</b> 10760 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> ~ OECD 423
	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 12789 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> ~ OECD 423
	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Varighed:</b> 24h <b>Værdi:</b> 14112 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin <b>Test henvisning:</b> ~ OECD 402
Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	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.
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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form. Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af kontakt med huden	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.
I tilfælde af indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Indånding af opløsningsmiddeldampe kan være skadelig, og overeksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, opkastning og beruselse. Narkotisk virkning ved indånding.
I tilfælde af øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Irriterer og kan fremkalde rødme, tåreflåd og smerte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Ethylacetate
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 230 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> LC50  <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Metode:</b> US EPA</p> <p><b>Værdi:</b> 6,3 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> NOEC  <b>Testvarighed:</b> 32 dag(er)  <b>Art:</b> Pisces  <b>Metode:</b> ECOSAR v1,00</p> <p><b>Værdi:</b> &lt; 9,65 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> NOEC  <b>Testvarighed:</b> 32 dag(er)  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Metode:</b> OECD 210</p>
Komponent	Aceton
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	Xylen
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Værdi:</b> 2,6 mg/l  <b>Testvarighed:</b> 96h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metode:</b> LC50  <b>Test henvisning:</b> OECD 203  <b>Bemærkninger:</b> NOEC (Oncorhynchus mykiss, 56d): &gt; 1,3 mg/l</p>
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske

Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 9,2 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LL50 <b>Test henvisning:</b> OECD 203
Komponent	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 18 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> LC50 <b>Metode:</b> Pimephales promelas <b>Test henvisning:</b> OECD 203
Komponent	Aceton
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> > 7000 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 4,36 mg/l <b>Testvarighed:</b> 73h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 201
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 2,9 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> EL50 <b>Test henvisning:</b> OECD 201
Komponent	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 674,7 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50 <b>Bemærkninger:</b> NOEC (Desmodesmus subspicatus, 72h): 200 mg/l
Komponent	Ethylacetate
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 165 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Værdi:</b> 2,4 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> NOEC <b>Testvarighed:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 211
Komponent	Aceton

Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 12600 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 3,2 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EL50 <b>Test henvisning:</b> OECD 202
Komponent	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 44 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Bemærkninger:</b> NOEC (Daphnia magna, 21d): 23 mg/l (OECD 211)
Økotoksicitet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Yderligere testdata er tilgængelig hos leverandør/producent.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoff(er), der anses for let bionedbrydelige.
Komponent	Ethylacetate
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 69 % <b>Testperiode:</b> 20 dag(er)
Komponent	Aceton
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 90,9 % <b>Metode:</b> OECD 301B: CO2 Evolution Test (vann) <b>Testperiode:</b> 28d
Komponent	n-Butylacetat
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 83 % <b>Metode:</b> OECD 301D: Closed Bottle Test (vann) <b>Testperiode:</b> 28d

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Ethylacetate
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 30 <b>Metode:</b> 3 days (Leuciscus idus)
Komponent	Aceton
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 3 <b>Metode:</b> BCFWIN
Komponent	n-Butylacetat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 15,3
Kommentarer til bioakkumulering	Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Indeholder komponenter som adsorberes i jord. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.
Komponent	n-Butylacetat
Henrys konstant	<b>Værdi:</b> 28,5 <b>Metode:</b> Pa.m <sup>3</sup> /mol (25°C)

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Kemikaliet indeholder ingen PBT-stoffer. Kemikaliet indeholder ingen vPvB-stoffer.
------------------------------------	--

## 12.6. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
Global opvarmning	Bemærkninger: Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten.
Yderligere økologisk information	Risiko for forurening af drikkevand (grundvand). 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.: 080111 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja  EAK-kode nr.: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) 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
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)

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	Nej
-----------------------	-----

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

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

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

## ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	(D)
------------------------	-----

## 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.
Henvvisninger (love / forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere

	endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler *).
PR-nummer	23426

## 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).	<p>H220 Yderst brandfarlig gas.</p> <p>H222 Yderst brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H228 Brandfarligt fast stof.</p> <p>H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.</p> <p>H261 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.</p> <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>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H332 Farlig ved indånding.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 07.08.2019.
Anvendte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</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>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>NOEL: No Observed Effect Level er den højeste afprøvede dosis eller det højeste</p>

	<p>afprøvede eksponeringsniveau, hvor der i den eksponerede population ikke er observeret en statistisk signifikant virkning sammenholdt med en passende kontrolgruppe.</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)</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