

SIKKERHEDSDATABLAD**ALU 1000**

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 09.09.2005

Revisionsdato 19.08.2019

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn ALU 1000

Artikel nr. 112001110

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Lakfarve. Korrosionsbeskyttelse.

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

Kontaktperson Søren Lorenzen

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. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Aceton > 10 < 20 %, Ethylacetate > 15 < 20 %
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 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 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 Maksimal VOC-indhold: 648 g/l

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Generel risikobeskrivelse	Trykbeholdere kan eksplodere i tilfælde brand.

Fysisk effekt	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Sundhedsmæssige virkninger	Dele af produktet kan optages gennem huden.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
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 %	
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 SE3; H336	> 15 < 20 %	
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 %	
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 %	
Aluminiumpulver (stabiliseret)	CAS-nr.: 7429-90-5 EF-nr.: 231-072-3 Indeksnr.: 013-002-00-1 REACH reg nr.: 01-2119529243-45	Water-react. 2; H261; Flam. Sol. 1; H228;	> 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 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.); H280	≥ 10 < 20 %	
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. Ved indtagelse af kemikaliet i væskeform: Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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. Narkotisk virkning ved indånding. Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie. 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. Karbondioxid (CO ₂) Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er yderst brandfarlig. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Uspecificerede organiske forbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brug vand til at afkøle udsatte beholdere fra et beskyttet sted. Undgå udslip af

brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	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.
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 og sprøjtetåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. 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 og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. 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. Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale.
Yderligere oplysninger	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
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 henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer. Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og 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: Brændbare materialer.
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
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi : 125 ppm 8 t. grænseværdi : 295 mg/m ³	
Ethylacetate	CAS-nr.: 141-78-6	8 t. grænseværdi : 150 ppm 8 t. grænseværdi : 540 mg/m ³	
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	8 t. grænseværdi : 150 ppm 8 t. grænseværdi : 710 mg/m ³	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 109 mg/m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: HE	
Carbonhydrider, C9 aromatiske		8 t. grænseværdi : 25 ppm	
Aluminium pulver (stabiliseret)	CAS-nr.: 7429-90-5	8 t. grænseværdi : 5 mg/m ³	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1800 mg/m ³	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t. grænseværdi : 500 ppm 8 t. grænseværdi : 1200 mg/m ³	
Anden information om grænseværdier	Forklaring af anmærkningerne: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Hudoptagelse S = Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj		

2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 221 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 442 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 221 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 442 mg/m³
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/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 260 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 65,3 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 260 mg/m³
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
Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

Værdi: 12,5 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 300 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 600 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 300 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 600 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 11 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk)
Værdi: 11 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 35,7 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 300 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 35,7 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 300 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 6 mg/m³

Komponent	Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk) Værdi: 6 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 2 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut oral (systemisk) Værdi: 2 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 123-86-4.
	Aceton
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 1210 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 62 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Værdi: 62 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 200 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Værdi: 2420 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 186 mg/kg bw/d
	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 21 mg/l Henvisning: Intermittent
	Eksponeeringsvej: Sediment Værdi: 3,04 mg/kg Henvisning: Saltvann
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 33,3 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 100 mg/l
	Eksponeeringsvej: Vand
PNEC	

	<p>Værdi: 10,6 mg/l Henvisning: Ferskvann</p> <p>Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 30,4 mg/kg Henvisning: Ferskvann</p> <p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 1,06 mg/l Henvisning: Saltvann</p>
Komponent	Ethylacetate
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 734 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 367 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 63 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 4,5 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 734 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 1468 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 1468 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 734 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 37 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 367 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 734 mg/m³</p>
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

	<p>Værdi: 650 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,148 mg/kg soil dw</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,125 mg/kg sediment dw</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 1,25 mg/kg sediment dw</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,026 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,26 mg/l</p>
Komponent	n-Butylacetat
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,981 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,0981 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,0903 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 35,6 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,018 mg/l Henvisning: Saltvann</p> <p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,18 mg/l Henvisning: Ferskvann</p>
Komponent	Xylen
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 2,31 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 6,58 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,327 mg/l Henvisning: Ferskvann, Saltvann, Intermittent</p> <p>Eksponeeringsvej: Sediment Værdi: 12,46 mg/kg Henvisning: Ferskvann, Saltvann</p>
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 32 mg/m³</p>

Komponent	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 25 mg/kg bw/d
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 150 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 11 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 11 mg/kg bw/d
PNEC	Aluminium pulver (stabiliseret) Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 20 mg/l

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	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	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). 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 mulig hudkontakt.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A/P2) anvendes. 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	Sølvgrå
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Yderst brandfarlig aerosol.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: Luft
Relativ massefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
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	Ikke eksplosiv.
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	Beskyttes mod direkte sollys. Undgå varme, flammer og antændelseskilder. 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	Aceton
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral

	Værdi: 5800 mg/kg	
	Forsøgsdyrsart: Rotte	
	Test henvisning: ~ OECD 401	
	Type toksicitet: Akut	
	Effect Tested: LD50	
	Eksponeringsvej: Dermal	
	Værdi: 20000 mg/kg	
	Forsøgsdyrsart: Kanin	
	Test henvisning: ~ OECD 402	
	Type toksicitet: Akut	
	Effect Tested: LC50	
	Eksponeringsvej: Indånding.	
	Varighed: 4h	
	Værdi: 76 mg/l	
	Forsøgsdyrsart: Rotte	
	Test henvisning: ~ OECD 402	
	Type toksicitet: Akut	
	Effect Tested: LCLo	
	Eksponeringsvej: Indånding.	
	Varighed: 4h	
	Værdi: 16000 ppm	
	Forsøgsdyrsart: Rotte	
	Komponent Ethylacetate	
	Akut giftighed	Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50		
Eksponeringsvej: Oral		
Værdi: 4934 mg/kg		
	Forsøgsdyrsart: Rotte	
	Test henvisning: ~ OECD 401	
	Type toksicitet: Akut	
	Effect Tested: LD50	
	Eksponeringsvej: Dermal	
	Værdi: > 20000 mg/kg	
	Forsøgsdyrsart: Kanin(male)	
	Test henvisning: 24 hour cuff method	
	Type toksicitet: Akut	
	Effect Tested: LC50	
	Eksponeringsvej: Indånding.	
	Varighed: 6 h	
	Værdi: > 22,5 mg/l	
	Forsøgsdyrsart: Rotte	
	Komponent n-Butylacetat	
	Akut giftighed	Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50		
Eksponeringsvej: Oral		
Værdi: 10760 mg/kg		
	Forsøgsdyrsart: Rotte	
	Test henvisning: ~ OECD 423	

	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 12789 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 423</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: 14112 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: ~ OECD 402</p>
Komponent Akut giftighed	<p>Xylen</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: EU Metode B.2 Værdi: > 4000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte, hunn</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: EU Metode B.2 Værdi: 3523 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte, hann</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 4h Værdi: > 4200 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin, hann</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Metode: EU Metode B.2 Varighed: 4h Værdi: 29 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte, hann</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Metode: EU Metode B.2 Varighed: 4 time(r) Værdi: 27,57 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte hann</p>
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 3492 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: > 3160 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: OECD 402
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: > 6,193 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 403
Komponent	Aluminium pulver (stabiliseret)
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 15900 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: > 888 mg/m ³ Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 403
Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivne 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	Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform.
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 er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Narkotisk virkning ved indånding.
I tilfælde af øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomer på irritation kan inkludere rødme og smerte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Aceton
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 5540 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test henvisning: EU Method C.1.
Komponent	Ethylacetate
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 230 mg/l Testvarighed: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: US EPA
Komponent	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 18 mg/l Testvarighed: 96h

Komponent	Art: LC50 Metode: Pimephales promelas Test henvisning: OECD 203
Giftig for vandmiljø, fisk	Xylen
Komponent	Værdi: 2,6 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test henvisning: OECD 203 Bemærkninger: NOEC (Oncorhynchus mykiss, 56d): > 1,3 mg/l
Giftig for vandmiljø, fisk	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Komponent	Værdi: 9,2 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LL50 Test henvisning: OECD 203
Giftig for vandmiljø, fisk	Aluminium pulver (stabiliseret)
Komponent	Værdi: > 218,64 mg/l Testvarighed: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: ASTM
Giftig for vandmiljø, alger	Aceton
Komponent	Værdi: > 7000 mg/l Testvarighed: 96h Art: Selenastrum capricornutum Metode: EC50
Giftig for vandmiljø, alger	Ethylacetate
Komponent	Værdi: 5600 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: LC50 Test henvisning: DIN 38412-9
Giftig for vandmiljø, alger	n-Butylacetat
Komponent	Værdi: 674,7 mg/l Testvarighed: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50 Bemærkninger: NOEC (Desmodesmus subspicatus, 72h): 200 mg/l
Giftig for vandmiljø, alger	Xylen
Komponent	Værdi: 4,36 mg/l Testvarighed: 73h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50 Test henvisning: OECD 201
Giftig for vandmiljø, alger	Carbonhydrider, C9 aromatiske

Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 2,9 mg/l Testvarighed: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EL50 Test henvisning: OECD 201
Komponent	Aceton
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 12600 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: LC50
Komponent	Ethylacetate
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 165 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 44 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Bemærkninger: NOEC (Daphnia magna, 21d): 23 mg/l (OECD 211)
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 3,2 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EL50 Test henvisning: OECD 202
Komponent	Ethylacetate
Toksicitet for bakterier	Værdi: 650 mg/l Eksponeringsstid: 16 Time Art: Pseudomonas putida Metode: ~ DIN 38412/8
Økotoksicitet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Akvatisk kommentarer	Yderligere testdata er tilgængelig hos leverandør/producent.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Aceton
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90,9 % Metode: OECD 301B: CO2 Evolution Test (vann) Testperiode: 28d
Komponent	Ethylacetate
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 69 % Testperiode: 20 d
Komponent	n-Butylacetat

Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 83 % Metode: OECD 301D: Closed Bottle Test (vann) Testperiode: 28d
Komponent	Ethylacetate
Fotolyse	Type: Phototransformation air (DT50 air) Bemærkninger: 75 h
Persistens og nedbrydelighed	Forventes at være let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Data om kemikaliets bioakkumulering er ikke er ikke tilgængelig.
Komponent	Aceton
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 3 Metode: BCFWIN
Komponent	Ethylacetate
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 30 Metode: 3 days (Leuciscus idus)
Komponent	n-Butylacetat
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 15,3
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 10 - 2500 Metode: EPIWIN BCF

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Kan forurene jord og grundvand.
Komponent	n-Butylacetat
Henrys konstant	Værdi: 28,5 Metode: Pa.m ³ /mol (25°C)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig).
vPvB evalueringresultater	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).

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. 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 forurenet med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
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	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
----------------------------------	-----

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.
Henvvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler *).
PR-nummer	1880805

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>
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 07.07.2019.
Anvendte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor).</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>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IC50: Den koncentration af et stof, der inhiberer den biologiske eller biokemiske funktionen hos 50% av populationen.</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>LCL0: Laveste publiceret dødelig koncentration.</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration)</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</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>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	Ændrede punkter fra forrige version: 1, 3, 5, 8 & 16.

Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	7
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Tonje D. Rongved