

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-116 Zink Spray

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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 17.09.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-116 Zink Spray

Artikel nr. 111001118

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet 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
Web-adresse	www.tec7.dk / www.novatio.dk / 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

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 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Aerosoldåser med yderst brandfarlige indhold. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager hudirritation. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
Generel risikobeskrivelse	Trykbeholdere kan eksplodere i tilfælde brand. Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød.
Sundhedsmæssige virkninger	Høje koncentrationer: Narkotisk virkning ved indånding. Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.

Andre farer

Ingen komponenter er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)	CAS-nr.: 7440-66-6 EF-nr.: 231-175-3 Indeksnr.: 030-001-01-9 REACH reg nr.: 01-2119467174-37	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	> 30 < 50 %	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 REACH reg nr.: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	> 10 < 20 %	
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	≥ 1 < 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 EUH 066	≥ 1 < 10 %	
Reaktionsprodukt af ethylenbenzen og xylen	EF-nr.: 905-588-0 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	> 1 < 10 %	
Drivmiddel:				
Dimethylether	CAS-nr.: 115-10-6 EF-nr.: 204-065-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Liq.) ; H280;	> 30 < 50 %	

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. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Ved vedvarende

	irritation, kontakt læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt læge hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Mindre sandsynlig. Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	<p>Indånding: Høje koncentrationer: Kan føre til irritation af åndedrætssystemet. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Narkotisk virkning ved indånding.</p> <p>Hudkontakt: Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.</p>
--------------------------------	---

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, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	<p>Yderst brandfarlig aerosol.</p> <p>Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.</p> <p>Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.</p>
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Sinkoksider.

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	<p>Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brug vand til at afkøle udsatte beholdere fra et beskyttet sted.</p> <p>Undgå udslip af brandslukningsvand til overfladevand eller grundvand.</p>

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Der skal være effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning
 Spraydåser opsamles mekanisk.
 Spraydåsens indhold: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
 Vask det forurenede område med vand.

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 indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand
 Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 Tag forholdsregler mod statisk elektricitet.
 Brug elektrisk/ventilations-/lys udstyr, der er eksplosionsikkert.
 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
 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. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød.

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 toiletet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Forhold der skal undgås Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Beskyttes mod sollys.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger 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
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 109 mg/m ³	
Carbonhydrider, C9 aromatiske		Anmærkning Bogstavkoder: H 8 t. grænseværdi : 25 ppm	
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	8 t. grænseværdi : 150 ppm 8 t. grænseværdi : 710 mg/m ³	
Dimethylether	CAS-nr.: 115-10-6	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1920 mg/m ³	
Kontrolparametre, kommentarer	Forklaring af anmærkningerne: H = Hudoptagelse Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.		

DNEL / PNEC

DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 221 mg/m³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 442 mg/m³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 221 mg/m³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 442 mg/m³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 212 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1330-20-7.</p>
------	---

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

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

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

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

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: 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: 221 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 442 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 221 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 442 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 212 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Forbruger

	<p>Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 65,3 mg/m³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 260 mg/m³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 65,3 mg/m³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 260 mg/m³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 125 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 12,5 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 1,3 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.</p>
Komponent	Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 83,3 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 83,3 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 0,83 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 2,5 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Sediment Værdi: 117,8 mg/kg</p>

Komponent	Henvisning: Ferskvann
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 35,6 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 6,1 µg/l Henvisning: Saltvann
	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 20,6 µg/l Henvisning: Ferskvann
	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 52 µg/l
	Eksponeeringsvej: Sediment Værdi: 56,5 mg/kg Henvisning: Saltvann
	Xylen
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 77 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 174 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 174 mg/m ³
Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 108 mg/kg bw/d	
Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 289 mg/m ³	
Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 14,8 mg/m ³	
Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 1,6 mg/kg bw/d	
Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 289 mg/m ³	
Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 180 mg/kg bw/d	
PNEC	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

	<p>Værdi: 6,58 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Sediment</p> <p>Værdi: 12,46 mg/kg</p> <p>Henvisning: Ferskvand, Saltvand</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord</p> <p>Værdi: 2,31 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Vand</p> <p>Værdi: 0,327 mg/l</p> <p>Henvisning: Ferskvand, Saltvand, Intermittent</p>
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning</p> <p>Værdi: 32 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager</p> <p>Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning</p> <p>Værdi: 25 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Arbejdstager</p> <p>Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning</p> <p>Værdi: 150 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning</p> <p>Værdi: 11 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning</p> <p>Værdi: 11 mg/kg bw/d</p>
Komponent	n-Butylacetat
DNEL	<p>Gruppe: Professionel</p> <p>Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)</p> <p>Værdi: 300 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel</p> <p>Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)</p> <p>Værdi: 600 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel</p> <p>Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)</p> <p>Værdi: 300 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel</p> <p>Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)</p> <p>Værdi: 600 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel</p> <p>Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)</p> <p>Værdi: 11 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Professionel</p> <p>Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk)</p>

	<p>Værdi: 11 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 35,7 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 300 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 300 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 300 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 6 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut dermal (systemisk) Værdi: 6 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 2 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut oral (systemisk) Værdi: 2 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,981 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,0981 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,0903 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 35,6 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,018 mg/l Henvisning: Saltvann</p> <p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,18 mg/l Henvisning: Ferskvann</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

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: Ved risiko for stænk: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).
Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger	Øjenskylleflaske bør 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	Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: > 0,4 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	Nødbruker 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 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	Grå.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Ekspløsiionsgrænse	Værdi: 0,6 - 18,6 vol%
Damptryk	Værdi: 4700 hPa Bemærkninger: Gælder for produktets tryk i dåsen. Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: Luft
Relativ massefylde	Værdi: 1,08 Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 1080 kg/m ³ Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Ekspløsiive 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: 61,03 %
-------------	----------------

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber

Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet

Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. 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

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan opstå ved kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) eller under uegnede forhold (punkt 10.4).

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås

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

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**

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Metode: EU Metode B.1
Værdi: 3523 mg/kg bw
Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Metode: EU Metode B.1
Værdi: > 4000 mg/kg bw
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Varighed: 4 time(r)
Værdi: > 5000 mg/kg bw
Art: Kanin
Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.

	<p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Metode: EU Metode B.2 Varighed: 4 time(r) Værdi: 29.09 mg/l Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 905-588-0.</p>
Komponent	Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24 h Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: > 5,41 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 403</p>
Komponent	Xylen
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 3523 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte, mand Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 4000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte, kvinde Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 4h Værdi: > 4200 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin, mand Test henvisning: OECD 402</p>

	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 29,09 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte, mand Test henvisning: OECD 403</p>
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 3492 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: > 3160 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: > 6,193 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 403</p>
Komponent	n-Butylacetat
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 423 Værdi: 10760 -12789 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD 402 Varighed: 4 time(r) Værdi: > 14112 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. (tåge) Metode: OECD 403 Varighed: 4 time(r) Værdi: 0,74 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte</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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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 organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	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	Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.
I tilfælde af indånding	Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Narkotisk virkning ved indånding. Høje koncentrationer: Produktet kan irritere luftvejene og forårsage hoste.
I tilfælde af øjenkontakt	Ingen specifik information fra producenten.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen komponenter er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
-------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,169 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 7440-66-6.</p> <p>Værdi: 172 µg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 30 dag(er) Art: Cottus Bairdii Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 7440-66-6.</p>
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>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</p>
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Værdi: 9,2 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LL50 Test henvisning: OECD 203</p>
Komponent	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Værdi: 18 mg/l Testvarighed: 96h Art: LC50 Metode: Pimephales promelas Test henvisning: OECD 203</p>
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,150 mg/l Effektiv dosiskoncentration: IC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Selenastrum capricornatum Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 7440-66-6.</p> <p>Værdi: 172 µg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 72 time(r) Art: Selenastrum capricornatum Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 7440-66-6.</p>
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Værdi: 4,36 mg/l Testvarighed: 73h Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p>

Komponent	Metode: EC50 Test henvisning: OECD 201
Giftig for vandmiljø, alger	Carbonhydrider, C9 aromatiske Værdi: 2,9 mg/l Testvarighed: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EL50 Test henvisning: OECD 201
Komponent	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 397 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 196 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 416 µg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Ceriodaphnia dubia Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 7440-66-6. Værdi: 0,025 - 0,050 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 1 uge(r) Art: Ceriodaphnia dubia Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 7440-66-6.
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 3,82 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Bemærkninger: NOEC (Ceriodaphnia dubia, 7d): 1,17 mg/l (7d, US EPA)
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	n-Butylacetat
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 44 mg/l

	Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna
	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 23,2 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Økotoksicitet	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Yderligere testdata er tilgængelig hos leverandør/producent.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoffer, der ikke betragtes let biologisk nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 78 % Bemærkninger: Gjelder EC-nr.: 918-668-5.
Komponent	Xylen
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: OECD 301: Ready Biodegradability Bemærkninger: Verdi: 87,8 %; GLP Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301F: Manometric Respirometry Test Testperiode: 12d
Komponent	n-Butylacetat
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 83 % Metode: OECD 301D: Closed Bottle Test (vann) Testperiode: 28d

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Xylen
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 7 - 26 Bemærkninger: 8 uker, Oncorhynchus mykiss
Kommentarer til bioakkumulering	Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord. Indeholder komponenter som adsorberes i jord.
-----------	--

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

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
Yderligere økologisk information	Risiko for forurening af drikkevand (grundvand). Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. 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.: 110198 Andet affald indeholdende 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
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

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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) FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler *).

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>EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.</p> <p>H220 Yderst brandfarlig gas.</p> <p>H222 Yderst brandfarlig aerosol.</p> <p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.</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>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: 15.04.2021.
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>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>Koc: Adsorptionskoefficient normaliseret til indholdet af organisk kulstof i jorden. Indikator på et kemikalies bindingskapacitet på organisk materiale i jord og kloakslam.</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>NOEC: Nuleffekt koncentration (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>

	RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Nyt sikkerhedsdatablad.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	1
Udarbejdet af	Kiwa Kompetanse AS, Norge v/ Sharon M. Løver