

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-709 Novafuel Powerkleen RFU

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 02.12.2019

Revisionsdato 19.05.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-709 Novafuel Powerkleen RFU

Artikel nr. 741092118; 741050118

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

Produktgruppe Rengøringsmiddel.

Anvendelse af stoffet eller præparatet Brændstofadditiv.

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


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]	<p>Flam. Liq. 2; H225</p> <p>Asp. Tox. 1; H304</p> <p>Skin Irrit. 2; H315</p> <p>Eye Irrit. 2; H319</p> <p>STOT RE 2; H373</p> <p>STOT SE 3; H335</p> <p>Aquatic Chronic 3; H412</p>
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	<p>Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>Forårsager hudirritation.</p> <p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p> <p>Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)	
	
Sammensætning på etiketten	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske, Xylen
Signalord	Fare
Faresætninger	<p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Sikkerhedssætninger	<p>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/ beskyttelsestøj.</p> <p>P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.</p> <p>P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.</p>

Vaskemidler	Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: ≥ 30 % alifatiske kulbrinter. 15 - 30 % aromatiske kulbrinter. < 5 % kationiske overfladeaktive stoffer.
-------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
Generel risikobeskrivelse	Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere.
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
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	REACH reg nr.: 01-2119457273-39	Asp. tox 1; H304	≤ 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 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	≤ 30 %	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 REACH reg nr.: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≤ 20 %	
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≤ 6 %	
4-hydroxy-4-methylpentan-2-on	CAS-nr.: 123-42-2 EF-nr.: 204-626-7 REACH reg nr.: 01-2119473975-21	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	≤ 3 %	
Oleylaminethoxylat	CAS-nr.: 26635-93-8 EF-nr.: 500-048-7	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	≤ 0,4 %	
Komponentkommentarer	For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten. Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Ved bevidstløshed, løs stramtsiddende tøj. Ved åndedrætsstop eller hjertestop, gi kunstigt åndedræt eller hjertekompression. Kontakt læge. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl munden med vand uden at sluge. Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Kan forårsage irritation af luftvejene. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Narkotisk virkning ved indånding. Hudkontakt: Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Indeholder komponenter, som kan optages gennem huden. Øjenkontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie. Indtagelse: Kan forårsage kvalme, opkastning og diarré. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.
Forsinkede symptomer og virkninger	Symptomer på kemisk lungebetændelse kan opstå inden for 24 timer med åndedrætsbesvær og hoste. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

Medicinsk overvågning for forsinkede effekter	Kjemisk lungebetændelse. Overvåg 48 timer.
Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO2), vandtåge, alkoholbestandigt skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Meget brandfarlig. 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.	
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Nitrogenoxider (NO _x). 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	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	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 sæbe og vand.
Anden information	Risiko for eksplosive damp- / luftblandinger over jorden.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Følg god kemikaliehygiejne.
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet.
---	--

Yderligere oplysninger	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenet tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares som brandfarlig væske. 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. Frost.

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ventilation på gulvniveau.
Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Syrer. Baser. 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
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske		8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 180 mg/m ³	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 109 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: H Bemærkninger: Xylen, alle isomere (1996)	
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi : 250 ppm 8 t. grænseværdi : 600 mg/m ³	
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m ³	
4-hydroxy-4-methylpentan-2-on	CAS-nr.: 123-42-2	8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 240 mg/m ³ Bemærkninger: Diacetonealkohol	
Kontrolparametre, kommentarer	Forklaring af anmærkningerne: H = Hudoptagelse		

Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

DNEL / PNEC

Komponent

Xylen

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 221 mg/m³

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 442 mg/m³

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 221 mg/m³

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 442 mg/m³

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 212 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 63,5 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 260 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 65,3 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 260 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 125 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 12,5 mg/kg bw/day

PNEC

Eksponeringsvej: Jord
Værdi: 2,31 mg/kg dw

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 6,58 mg/l

Eksponeringsvej: Ferskvand

	<p>Værdi: 0,327 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 12,46 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 12,46 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,327 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,327 mg/l Bemærkning: Intermittent.</p>
Komponent	Aceton
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 1210 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 62 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Værdi: 62 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 200 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Værdi: 2420 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 186 mg/kg bw/d</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 21 mg/l Henvisning: Intermittent</p> <p>Eksponeeringsvej: Sediment Værdi: 3,04 mg/kg Henvisning: Saltvann</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 33,3 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 100 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 10,6 mg/l Henvisning: Ferskvann</p>

Komponent	<p>Eksponeeringsvej: Sediment Værdi: 30,4 mg/kg Henvisning: Ferskvann</p>
	<p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 1,06 mg/l Henvisning: Saltvann</p>
DNEL	<p>Ethanol</p>
	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 206 mg/kg bw/d</p>
	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 950 mg/m³</p>
	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 114 mg/m³</p>
	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 87 mg/kg bw/d</p>
	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 343 mg/kg bw/d</p>
	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 1900 mg/m³</p>
	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 950 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Fødevareprodukter Værdi: 0,72 mg/kg</p>
	<p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 580 mg/l</p>
	<p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,63 mg/kg dw</p>
	<p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 2,9 mg/kg dw</p>
	<p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 2,75 mg/l</p>
	<p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,79 mg/l</p>
	<p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,96 mg/l</p>

Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 32,6 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 240 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 467 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 5,8 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 167 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 1,67 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 1 mg/l Henvisning: Intermittent
	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 10 mg/l
	Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 7,4 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,74 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,31 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 2 mg/l
	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,2 mg/l

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Der skal være effektiv ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.

Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre

sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).
Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger	Øjenskylleflaske skal være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Butylgummi.
Gennembrudstid	Værdi: > 480 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. 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	Nødbruiser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding, må det brukes egnet åndedrætsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2). I trange eller dårligt ventilerede rum skal trykluft eller friskluftsmaske bruges. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning). DS/EN 143 (Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning).
-------------------------	---

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Ingen oplysninger.
Lugt	Karakteristisk.

Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke relevant.
	Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 57 - 211 °C
Flammepunkt	Værdi: 8 °C
Fordampningshastighed	Værdi: 5,6
	Bemærkninger: Butylacetat = 1
Antændelighed (fast stof, gas)	Meget brandfarlig.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 0,7 - 19 vol%
Damptryk	Værdi: 59 hPa
	Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 0,82
	Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 820 kg/m ³
	Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand
	Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 255 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 1 mPa.s
	Temperatur: 20 °C
	Type: Dynamisk
	Værdi: 1 mm ² /s
	Temperatur: 40 °C
	Type: Kinematisk
Ekspløsnings egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 99,689 %
	Værdi: 817,453 g/l

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Kan antændes af varme, gnister eller flammer.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ikke angivet af fabrikanten.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beskyttes mod direkte sollys. Undgå frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Oxidationsmidler. Baser. Syrer.

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 Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Akut giftighed
Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 5000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: ~ OECD 401

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Varighed: 24 h
Værdi: > 3160 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Kanin
Test henvisning: ~ OECD 402

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 h
Værdi: > 5,6 mg/l

Komponent Akut giftighed	Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 403 (damp)
	Xylen
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: ≈ EU Method B.1 Værdi: 3523 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte, Handyr Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 4h Værdi: > 4200 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin, Handyr Bemærkninger: Annex VI; Acute. Tox. 4 Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Metode: ≈ EU Method B.2 Varighed: 4h Værdi: 29,09 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte, Handyr Bemærkninger: Annex VI; Acute. Tox. 4
Komponent Akut giftighed	Aceton
	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	Ethanol
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 10740 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 124,7 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 403</p>
Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 3002 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: > 1875 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: ≥ 7,6 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 403</p>
Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Irriterer huden.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses

	for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indånding	Langvarig og gentagen kontakt med opløsningsmidler kan føre til permanent sundhedsskade.
Indtagelse	Symptomer på kemisk lungebetennelse kan opstå i løbet af 24 timer med pustevansker og hoste.
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenitet 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 irritation af luftvejene. Klassificering: STOT SE 3: H335.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.
I tilfælde af kontakt med huden	Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.
I tilfælde af indånding	Kan forårsage irritation af luftvejene. 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. Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie.
Anden information	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 1000 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LL50 Test henvisning: OECD 203

Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: > 1,3 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Eksponeringsstid: 56 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Værdi: 2,6 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203</p>
Komponent	Aceton
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Værdi: 5540 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test henvisning: EU Method C.1.</p>
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Værdi: 15300 mg/l Testvarighed: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: US EPA</p>
Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oryzias latipes Metode: OECD 203</p>
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 4,36 mg/l Effektiv dosiskoncentration : ERC50 Eksponeringsstid: 73 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,44 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Eksponeringsstid: 73 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201</p>
Komponent	Aceton
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Værdi: > 7000 mg/l Testvarighed: 96h</p>

	Art: Selenastrum capricornutum Metode: EC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 275 mg/l Testvarighed: 72h Art: Chlorella vulgaris Metode: EC50 Test henvisning: OECD 201
Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Toksicitet typen: Kronisk Værdi: ≥ 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
Komponent	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 1000 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EL50 Test henvisning: OECD 202
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 1 mg/l Effektiv dosiskoncentration : IC50 Eksposeringstid: 24 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,96 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Eksposeringstid: 7 dag(er) Art: Ceriodaphnia dubia Metode: EPA 600/4-91,003
Komponent	Aceton
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 12600 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: LC50
Komponent	Ethanol

Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Værdi: 5012 mg/l Testvarighed: 48h Art: Ceriodaphnia dubia Metode: LC50 Test henvisning: ASTM E729-80 Bemærkninger: NOEC (Daphnia magna, 9d): 9,6 mg/l</p>
Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211</p>
Komponent	Xylen
Toksicitet for bakterier	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 157 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Eksponeringstid: 3 time(r) Art: Aktivt slam Metode: OECD 209 Bemærkninger: aquatic microorganisms</p>
Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
Toksicitet for bakterier	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 3 time(r) Art: Aktivt slam Metode: OECD 209 Bemærkninger: aquatic microorganisms</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 825 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC0 Testvarighed: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida Bemærkninger: aquatic microorganisms</p>
Økotoksicitet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Komponent	Xylen

Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Metode: OECD 301 F Testperiode: 28 dag(er)
	Værdi: 50 % Metode: ≈ OECD 304A Test henvisning: Jord. Testperiode: 23 dag(er)
Komponent	Aceton
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90,9 % Metode: OECD 301B: CO2 Evolution Test (vann) Testperiode: 28d
Komponent	Ethanol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 84 % Testperiode: 20 d
Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98,51 % Metode: ≈ OECD 301 A Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Xylen
Abiotisk nedbrydning i luft	Type: Fototransformation vand (DT50 vand): Metode: Read-across. Værdi: 23,2 h. Koncentration OH radikaler: 500000 /cm ³ .

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Xylen
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 25,9 Forsøgsdyrsart: Oncorhynchus mykiss Bemærkninger: 56 d. LogKow: 3,12 - 3,2
Komponent	Aceton
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 3 Metode: BCFWIN
Komponent	Ethanol
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 1 - 4,5 Metode: (72h, Cyprinus carpio)
Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Bemærkninger: Log Kow: -0,09
Kommentarer til bioakkumulering	Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Indeholder komponenter som adsorberes i jord. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.
Komponent	Xylen

Adsorptionskoefficienten	Værdi: 2,73 Metode: ≈ OECD 121 Bemærkninger: LogKoc
Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
Adsorptionskoefficienten	Metode: SRC PCKOCWIN v2.0 Bemærkninger: Log Koc: 1

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Der er ikke udført en PBT/vPvB-vurdering.
------------------------------------	---

12.6. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
Yderligere økologisk information	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten.

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.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	(Aceton, etanol)

IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	(Acetone, Ethanol)
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	(Acetone, Ethanol)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

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

Produktets navn	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Skib type, der kræves	Data mangler.

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	3
Fareklasse IMDG	3
Fareklasse ICAO/IATA	3

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33

IMDG Andre oplysninger

EmS F-E, S-E

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.
Vaskemidler	Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: ≥ 30 % alifatiske kulbrinter. 15 - 30 % aromatiske kulbrinter. < 5 % kationiske overfladeaktive stoffer.
Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 14.02.2020.

Anvendte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)</p> <p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons</p> <p>EL50: Effektbelastning, jämförbart med EC50 för rena ämnen som testats inom ämnets vattenlöslighet</p> <p>ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate))</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>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>LL50: Forhold mellem teststoffet (for stoffer, der er opløselige i vand) og vandopløseligt medium, hvor 50% af forsøgspopulationen dør (Lethal Loading rate).</p> <p>NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration)</p> <p>NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate)</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>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	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	2
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver