

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-703 POWERKLEEN

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 05.05.2020

Revisionsdato 03.02.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-703 POWERKLEEN

Artikel nr. 741102375, 741103375, 741103118

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

Produktgruppe Rengøringsmiddel.

Anvendelse af stoffet eller præparatet Additive til brændstof
Rensemiddel.

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>Acute Tox. 4; H332</p> <p>Acute Tox. 4; H312</p> <p>Eye Irrit. 2; H319</p> <p>Skin Irrit. 2; H315</p> <p>STOT SE 3; H336</p> <p>Asp. Tox. 1; H304</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>Farlig ved indånding og ved hudkontakt.</p> <p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Forårsager hudirritation.</p> <p>Irriterer luftvejene.</p> <p>Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.</p> <p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p> <p>Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Xylen, Aceton
Signalord	Fare
Faresætninger	<p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H312 + H332 Farlig ved hudkontakt eller indånding.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Sikkerhedsætninger	<p>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse</p> <p>P260 Indånd ikke damp/tåge.</p> <p>P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for,</p>

at vejrtrækningen lettes.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
Fysisk effekt	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Sundhedsmæssige virkninger	Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.
Andre farer	Ingen af stofferne i 3.2 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
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	≤ 50 %	
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	≤ 40 %	
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH reg nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	≤ 10 %	
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	≤ 5 %	
(Z) -Octadec-9-enylamin, etoksylert	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 Aquatic Chronic 1; H410	≤ 0,5	
Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:				
Aromatiske kulbrinter			≥ 30 %	
Kationiske overfladeaktive stoffer			< 5 %	

Bemærkning, komponent	CAS nr.67-64-5 har specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 50 % Eye Irrit. 2; H319
	CAS nr.123-42-2 har specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt med varmt vand. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Giv et par spiseskefulde fløde, olie eller fløde-is, hvis den tilskadekomme er ved bevidsthed. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. Ved spontane brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Farlig ved indånding. Dampe kan virke sløvende og kan medføre svimmelhed. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Produktet irriterer luftvejene og kan forårsage kløe, svie og hoste. Indtagelse: Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse. Irriterer mund, svælg og fordøjelseskanalen. Høje koncentrationer: Virker hæmmende på centralnervesystemets funktioner. Symptomerne kan omfatte hovedpine, kvalme, opkastning og beruselse. Øjenkontakt: Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie. Hudkontakt: Farlig ved hudkontakt. Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Langvarig eller gjentatt kontakt kan føre til uttørring af huden. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse. Virker hæmmende på centralnervesystemets funktioner. Kan medføre lever- og/eller nyreskade.

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

Medicinsk overvågning for forsinkede effekter	Kjemisk lungebetændelse.
---	--------------------------

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ .
Uegnet som brandslukningsmiddel	Bruk ikke vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Meget brandfarlig væske og damp. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
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 overfladevand eller grundvand.

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 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	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Opsug ikke i savsmuld eller andet brændbart materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask forurenede områder med vand, og lad det tørre.
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 kontakt med hud og øjne. Undgå indtagelse. 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. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Brug elektrisk/ventilations-/lys udstyr, der er eksplosionsikkert. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
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 som brandfarlig væske. Opbevares i tæt lukket emballage på et tørt og køligt sted. Opbevares på et godt ventileret sted.
Forhold der skal undgås	Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Frost.

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ventilation på gulvniveau.
Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Reduktionsmidler. Stærke syrer. Stærke 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
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	

4-hydroxy-4-methylpentan-2-on	CAS-nr.: 123-42-2	mg/m ³ 8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 240 mg/m ³ Bemærkninger: Diacetonealkohol
Kontrolparametre, kommentarer	Forklaring af anmærkningerne: H = Hudoptagelse Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer	

DNEL / PNEC

Komponent	Xylen
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 221 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 442 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 221 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 442 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 212 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 63,5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 260 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 65,3 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 260 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 125 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)</p>

PNEC	Værdi: 12,5 mg/kg bw/day
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 2,31 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 6,58 mg/l
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,327 mg/l
	Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 12,46 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 12,46 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,327 mg/l
Komponent	Aceton
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,327 mg/l Bemærkning: Intermittent.
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 1210 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 62 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Værdi: 62 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Værdi: 200 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Værdi: 2420 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 186 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Værdi: 62 mg/kg bw/d
PNEC	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 21 mg/l Henvisning: Intermittent
	Eksponeeringsvej: Sediment Værdi: 3,04 mg/kg Henvisning: Saltvann
	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,327 mg/l

	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 33,3 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 100 mg/l
	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 10,6 mg/l Henvisning: Ferskvann
	Eksponeeringsvej: Sediment Værdi: 30,4 mg/kg Henvisning: Ferskvann
	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 1,06 mg/l Henvisning: Saltvann
Komponent	Ethanol
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 87 mg/kg bw/d
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 950 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 1900 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 343 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 114 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 950 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 206 mg/kg bw/d
	Eksponeeringsvej: Fødevarerprodukter Værdi: 0,72 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,96 mg/l
	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,79 mg/l
PNEC	Eksponeeringsvej: Vand

	Værdi: 2,75 mg/l	
	Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 3,6 mg/kg dw	
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,63 mg/kg dw	
Komponent	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 580 mg/l	
	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. 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 tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges. 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: Brug godkendte, tætsluttende beskyttelsesbriller hvor der er risiko for øjenkontakt. 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 Bemærkninger: Index: 6
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Brug handsker af modstandsdygtig materiale. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelsehandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelsehandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
Ekstra beskyttelse af hænderne	Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Brug kombinationsfilter A/P2 ved aerosoldannelse. 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	Klar Blå.
Lugt	Stærk. Aromatisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke relevant. Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 57 - 172 °C
Flammepunkt	Værdi: 6 °C
Fordampningshastighed	Værdi: 5,6 Bemærkninger: Butylacetat = 1
Antændelighed	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 1,0 -19,0 vol%
Damptryk	Værdi: 59 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 0,84 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 839 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 370 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Værdi: 1 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk Værdi: 1 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk

Eksplosive 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: 99,495 %
	Værdi: 834,762 g/l

Andre fysiske og kemiske egenskaber

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Oxidationsmidler. Reduktionsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.
----------------------------	---

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	Xylen
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral

	<p>Metode: ~ EU Method B.1 Værdi: 3523 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte, Handyr</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 4h Værdi: > 4200 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin, Handyr Bemærkninger: Annex VI; Acute. Tox. 4</p> <p>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</p>
Komponent	Aceton
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5800 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 20000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: ~ OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 76 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LCLo Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 16000 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte</p>
Komponent	Ethanol
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 10740 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p>

	<p>Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut</p> <p>Effect Tested: LC50</p> <p>Eksponeringsvej: Indånding.</p> <p>Varighed: 4h</p> <p>Værdi: 124,7 mg/l</p> <p>Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Test henvisning: ~ OECD 403</p>
Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut</p> <p>Effect Tested: LD50</p> <p>Eksponeringsvej: Oral</p> <p>Værdi: 3002 mg/kg</p> <p>Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut</p> <p>Effect Tested: LD50</p> <p>Eksponeringsvej: Dermal</p> <p>Varighed: 24h</p> <p>Værdi: > 1875 mg/kg</p> <p>Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Test henvisning: OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut</p> <p>Effect Tested: LC50</p> <p>Eksponeringsvej: Indånding.</p> <p>Varighed: 4h</p> <p>Værdi: ≥ 7,6 mg/l</p> <p>Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>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 angivne klassificering af stofferne (se Punkt 3).

Andre oplysninger om sundhedsfare

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

Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336. 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. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse. Irriterer mund, hals og fordøjelsessystemet. Høje koncentrationer: CNS-depression. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
I tilfælde af kontakt med huden	Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Kan forårsage rødme, svie og kløe. Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.
I tilfælde af indånding	Farlig ved indånding. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Indånding af opløsningsmiddeldampe kan være skadelig, og overeksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, opkastning og beruselse. Dampe kan irritere luftvejene.
I tilfælde af øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
Anden information	Kan gi skade på centralnervesystemet, nyrer og lever.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: > 1,3 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeringstid: 56 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Værdi: 2,6 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss</p>

Komponent	Metode: OECD 203
Giftig for vandmiljø, fisk	Aceton
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 5540 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test henvisning: EU Method C.1.
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 15300 mg/l Testvarighed: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: US EPA
Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oryzias latipes Metode: OECD 203
Komponent	(Z)-Octadec-9-enylamin, etoksylert
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,1 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Danio rerio Metode: OECD 203
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 4,36 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Eksposeringstid: 73 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,44 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksposeringstid: 73 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
Komponent	Aceton
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 7000 mg/l Testvarighed: 96h 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	(Z)-Octadec-9-enylamin, etoksylert
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,0867 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
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	Værdi: 5012 mg/l Testvarighed: 48h Art: Ceriodaphnia dubia

Komponent	<p>Metode: LC50 Test henvisning: ASTM E729-80 Bemærkninger: NOEC (Daphnia magna, 9d): 9,6 mg/l</p>
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>4-hydroxy-4-methylpentan-2-on</p> <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	(Z)-Octadec-9-enylamin, etoksylert
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,043 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202</p>
Toksicitet for bakterier	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 5800 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 4 time(r) Art: Paramaecium caudatum Bemærkninger: CAS: 64-17-5</p>
Komponent	Xylen
Toksicitet for bakterier	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 157 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 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</p>

Økotoxicitet	Effektiv dosiskoncentration: ECO Testvarighed: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida Bemærkninger: aquatic microorganisms
	Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Dette udelukker dog ikke at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoff(er), der anses for let bionedbrydelige. Tensiderne i dette præparat er biologisk nedbrydelige.
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	(Z)-Octadec-9-enylamin, etoksylert
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 74 % Metode: OECD 301 B Bemærkninger: GLP Testperiode: 28 dag(er)
Abiotisk nedbrydning i luft	Type: Fototransformation vand (DT50 vand): Metode: . Værdi: 40 h. Koncentration OH radikaler: 500000 /cm ³ . Bemærkninger: CAS: 64-17-5
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
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 25,9 Forsøgsdyrsart: Oncorhynchus mykiss Bemærkninger: 56 d. LogKow: 3,12 - 3,2
Komponent	Aceton
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 3 Metode: BCFWIN
Komponent	Ethanol
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 1 - 4,5 Metode: (72h, Cyprinus carpio)
Komponent	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Bemærkninger: Log Kow: -0,09
Komponent	(Z)-Octadec-9-enylamin, etoksylert
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 1,37 Bemærkninger: Log Kow: 3,4 (25 °C)
Kommentarer til bioakkumulering	CAS: 64-17-5 Log Kow: -0,35. CAS: 67-64-1 Log Kow: -0,23. Data om kemikaliet's bioakkumulering er ikke er ikke tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.
Kendt eller forventet spredning i delmiljøer	CAS: 64-17-5 Mackay Level I. Fraktion luft: 53,2 %, fraktion biota: , fraktion sediment: 0,1 %, fraktion jord: 13,7 %, fraktion vand: 33,1 %.
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. Inkonklusive data.
------------------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af 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.: 070604 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja 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.
Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN	(acetone)
ADR/RID/ADN	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	(acetone)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	(acetone)
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	(acetone)

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	274, 601, 640D
--	----------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

Andre relevante oplysninger

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

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Begrænset mængde	1L
Transport kategori	2
Farenr.	33
Andre relevante oplysninger ADR/RID	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.
Nationale regler	Unge under 18 år må som hovedregel ikke beskæftiges med produktet.
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 2159 af 09/12/2020 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. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
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: 31.03.2020
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons IATA: The International Air Transport Association IC50: Den koncentration af et stof, der inhiberer den biologiske eller biokemiske

funktionen hos 50% av populationen.
 ICAO: The International Civil Aviation Organisation
 IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code
 LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt
 LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør
 NOEC: Nuleffekt-koncentration (no observed effect concentration)
 NOEL: No Observed Effect Level er den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der i den eksponerede population ikke er observeret en statistisk signifikant virkning sammenholdt med en passende kontrolgruppe.
 NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate)
 OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)
 PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)
 RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).

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 Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	2
Udarbejdet af	KIWA Kompetanse AS v/ Sharon M. Løver