

Erstatter på datoen 23-apr-2022

Revisionsdato 08-jan-2025

Revisionsnummer 10

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r) 15063
Sikkerhedsdatablad nummer 15063
Produktnavn DOWSIL RSN 0808 RESIN

Andre identifikationsmetoder

UFI AHE6-116F-N002-1ETN
Synonymer DC RSN 0808 RESIN, XIAMETER RSN 0808 RESIN
Rent stof/blanding Blanding

Indeholder XYLENE; ETHYLBENZENE

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

Anbefalet anvendelse Formulering eller ompakning: Formulering & (om)pakning af stoffer og blandinger.
Belægninger
Industriel anvendelse
Faglig anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
DNK
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer Gifflinjin 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008**Europa** 112**PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Brandfarlige væsker	Kategori 3 - (H226)
Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Målorganvirkninger: Irritation af luftvejene.	
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Kategori 2 - (H373)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 3 - (H412)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder XYLENE; ETHYLBENZENE

**Signalord**

Advarsel

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H226 - Brandfarlig væske og damp

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P260 - Indånd ikke damp/spray

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P370 + P378 - Ved brand: Anvend pulver, CO₂, vandspray eller alkoholbestandigt skum til brandslukning**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.**Supplerende oplysninger**

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

2.3. Andre farer

Produktet er en statisk akkumulator. Produktet udvikler hydrogenchlorid (HCl), når det udsættes for vand eller fugtig luft.

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
XYLENE 1330-20-7	>= 35.0 - <= 40.0 %	01-211948821 6-32-XXXX	215-535-7 (601-022-00-9)	Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
ETHYLBENZENE 100-41-4	>= 7.0 - <= 12.0 %	Ingen tilgængelige data	202-849-4 (601-023-00-4)	Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) 136-53-8	<= 0.26 %	Ingen tilgængelige data	205-251-1 (607-230-00-6)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360D) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
OCTAMETHYLCYCLOOTETrasiloxane 556-67-2	>= 0.163 - <= 0.2416 %	01-211952923 8-36-XXXX	209-136-7 (014-018-00-1)	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)	-	-	10
TOLUENE 108-88-3	>= 0.14 - <= 0.2 %	01-211947131 0-51-XXXX	203-625-9 (601-021-00-3)	Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 2 (H373) Repr. 2	-	-	-

				(H361d) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)			
--	--	--	--	---	--	--	--

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**Akut toksicitet-estimat**

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
XYLENE 1330-20-7	4300	> 2000	Ingen tilgængelige data	27.5	Ingen tilgængelige data
ETHYLBENZENE 100-41-4	3500	15500	17.4	17.2	Ingen tilgængelige data
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) 136-53-8	3550 3700	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
OCTAMETHYLCYCLOTRIASILOXANE 556-67-2	> 4800	> 2400	= 36	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
TOLUENE 108-88-3	> 5000	12267	Ingen tilgængelige data	25.7	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder et eller flere særligt problematiske stoffer (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemisk navn	CAS-nr	SVHC kandidater
OCTAMETHYLCYCLOTRIASILOXANE	556-67-2	X

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel rådgivning**

Førstehjælpspersonale bør bære passende beskyttelsesudstyr under enhver redning. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

Kontakt med øjnene

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

Kontakt med huden	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Indånding	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Øjne	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Dermal	Forårsager hudirritation.

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

Information til lægen	Oprethold tilstrækkelig ventilation og iltning af patienten. Alle forbrændinger behandles som termale forbrændinger, efter dekontaminering. Alkohol indtaget før eller efter eksponering kan øge bivirkningerne. Behandling af eksponering bør rettes mod kontrol af symptomer og patientens kliniske tilstand.
------------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Alkoholbestandigt skum. Kulsyre (CO ₂). Tørt sand.
Storbrand	FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Brandfarlig væske og damp. Ved opvedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Flammetilbageslag er mulig over betydelig afstand. Eksponering for forbrændingsprodukter kan være sundhedsfarlig. Brandfarlige koncentrationer af damp kan akkumuleres ved temperaturer over flammepunktet; se afsnit 9. Brandfarlige blandinger kan forekomme i beholdernes damprum ved stuetemperatur. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af lukket emballage. Vapours may form explosive mixtures with air.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider. Chlorforbindelser. Siliciumoxider. Benzen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
--	--

Farekode (Emergency Action Code (EAC)) •3Y

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.
---------------------------------------	--

beskyttelse af personer	Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Fjern alle antændelseskilder. Fjern alle antændelseskilder i nærheden af spild eller frigivet damp for at undgå brand eller eksplosion. Beholder og modtageudstyr jordforbindes og potentialudlignes. Tillad ikke afstrømning fra brandbekæmpelse til afløb eller vandløb. Vapours may form explosive mixtures with air. Følg forholdsreglerne for sikker håndtering beskrevet i dette sikkerhedsdatablad.
Andre oplysninger	Ventiler området. Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Stands lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Der kan anvendes damp hæmmende skum til mindskning af dampe. Opdæm langt foran spildet med henblik på opsamling af afstrømningsvand. Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse.
Metoder til oprydning	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse. Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter	Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.
-------------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Slug ikke. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Fjern alle antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå at spilde. Undgå udledning til miljøet. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Tomme beholdere beholder produktrester og kan være farlige. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr. Sørg for, at alt udstyr er elektrisk jordet, før overførsel påbegyndes. Dette materiale kan akkumulere statisk ladning på grund af dets iboende fysiske egenskaber og kan derfor forårsage en elektrisk antændelseskilde til dampe. For at forhindre brandfare, da binding og jordforbindelse kan være utilstrækkelig til at fjerne statisk elektricitet, er det nødvendigt at sørge for en inertgasudluftning, før overførselsoperationer påbegyndes. Begræns strømningshastigheden for at reducere akkumuleringen af statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes og potentialudlignes.
Generelle hygiejneregler	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares i
-------------------------------	--

korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Opbevares væk fra følgende materialer. Stærke oxidationsmidler. Organisk peroxid. Brandfarligt fast stof. Pyrofore væsker. Pyrofore faste stoffer. Selvopvarmende stoffer og blandinger. Stoffer og blandinger, som i kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser. Sprængstoffer. Gasser.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 3.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark
XYLENE 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ H* STEL: 442 mg/m ³ STEL: 100 ppm
ETHYLBENZENE 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³ H* STEL: 434 mg/m ³ STEL: 100 ppm
TOLUENE 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ *	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ H* STEL: 384 mg/m ³ STEL: 100 ppm

Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
XYLENE 1330-20-7	-	212 mg/kg bw/day [4] [6]	221 mg/m ³ [4] [6] 442 mg/m ³ [4] [7] 221 mg/m ³ [5] [6] 442 mg/m ³ [5] [7]
ETHYLBENZENE 100-41-4	-	180 mg/kg bw/day [4] [6]	77 mg/m ³ [4] [6] 293 mg/m ³ [5] [7]
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) 136-53-8	-	6.1 mg/kg bw/day [4] [6]	26.32 mg/m ³ [4] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
TOLUENE 108-88-3	-	384 mg/kg bw/day [4] [6]	192 mg/m ³ [4] [6] 384 mg/m ³ [4] [7] 192 mg/m ³ [5] [6] 384 mg/m ³ [5] [7]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
ETHYLBENZENE 100-41-4	-	-	442 mg/m ³ [4] [6] 884 mg/m ³ [4] [7] 442 mg/m ³ [5] [6] 884 mg/m ³ [5] [7]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
XYLENE 1330-20-7	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	65.3 mg/m ³ [4] [6] 260 mg/m ³ [4] [7] 65.3 mg/m ³ [5] [6] 260 mg/m ³ [5] [7]
ETHYLBENZENE 100-41-4	1.6 mg/kg bw/day [4] [6]	-	15 mg/m ³ [4] [6]
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) 136-53-8	3.05 mg/kg bw/day [4] [6]	3.05 mg/kg bw/day [4] [6]	10.6 mg/m ³ [4] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m ³ [4] [6] 13 mg/m ³ [5] [6]
TOLUENE 108-88-3	8.13 mg/kg bw/day [4] [6]	-	56.5 mg/m ³ [4] [6] 226 mg/m ³ [4] [7] 56.5 mg/m ³ [5] [6] 226 mg/m ³ [5] [7]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
XYLENE 1330-20-7	0.327 mg/L	0.327 mg/L	0.327 mg/L	-	-
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOAT E) 136-53-8	20.6 µg/l	-	6.1 µg/l	-	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	0.0015 mg/L	-	0.00015 mg/L	-	-
TOLUENE 108-88-3	0.68 mg/L	0.68 mg/L	0.68 mg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
XYLENE 1330-20-7	12.46 mg/kg sediment dw	12.46 mg/kg sediment dw	6.58 mg/L	2.31 mg/kg soil dw	-
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOAT E) 136-53-8	117.8 mg/kg dry weight (d.w.)	56.5 mg/kg dry weight (d.w.)	52 µg/l	35.6 mg/kg dry weight (d.w.)	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	3 mg/kg sediment dw	0.3 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.54 mg/kg soil dw	41 mg/kg food
TOLUENE 108-88-3	16.39 mg/kg sediment dw	16.39 mg/kg sediment dw	13.61 mg/L	2.89 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
	Polyethylen (PE)	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Polyvinyl alcohol (PVA)	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Polyvinylchlorid (PVC)	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Styren/butadien gummi	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af Viton™	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af butylgummi	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Chloreret polyethylen (CPE)	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR").	> 0.35 mm	> 240 minutter

Beskyttelse af huden og kroppen	Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt. Kemikaliebestandigt forklæde. Antistatisk fodtøj.
Åndedrætsværn	Anvend egnet åndedrætsværn. Anvend egnet åndedrætsværn. Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Type A.
Generelle hygiejneregler	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske	
Udseende	Væske	
Farve	Farveløs til bleggul	
Lugt	Opløsningsmiddel	
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt		Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 100 °C	@ 760 mmHg.
Antændelighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige.
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Flammepunkt	27 °C	Pensky-Martens closed cup.
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
Dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH-værdi		Ikke relevant. Stoffet/blandingen er upolær(t)/aprotisk.
pH (som vandig opløsning)		Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet	100 cSt	@ 25 °C.
Dynamisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Vandopløselighed		Ikke bestemt.
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Fordelingskoefficient		Ikke bestemt.
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige.
Relativ massefylde	1.006	
Bulkdensitet		Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	1.006 g/cm ³	
Relativ dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelegenskaber		Ikke relevant.
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

Eksplorative egenskaber	Anses ikke for at være eksplosiv.
Brandfarlige væsker	Ikke bestemt
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.

Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for klassificering som oxiderende
Metalætsende Ikke ætsende for metaller

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
 Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske Ingen.

påvirkninger

Følsomt over for statisk Ja.

elektricitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler. Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Temperaturer over 150 °C / 300 °F. Formaldehyd. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vapours may form explosive mixtures with air. Brandfarlig væske og damp.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Varme, åben ild og gnister. Undgå statisk udladning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Chlorforbindelser. Siliciumoxider. Benzen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kontakt med øjnene Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kontakt med huden Kortvarig kontakt kan forårsage moderat hudirritation med lokal rødme. Langvarig kontakt kan forårsage forbrændinger af huden. Symptomer kan omfatte smerte, alvorlig lokal rødme, hævelse og vævsskade. Tørhed og/eller revner.

Indtagelse Kan give ubehag ved indtagelse.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

Oral LD50 Oral LD50 > 5000 mg/kg
Dermal LD50 Dermal LD50 > 2000 mg/kg

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
XYLENE	= 4300 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	27.5 mg/L (Rat) 4 h
ETHYLBENZENE	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15500 mg/kg (Rabbit)	= 17.2 mg/L (Rat) 4 h
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)	= 3550 mg/kg (Rat) = 3700 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 23.2 mg/L (Rat) 1 h
OCTAMETHYLCYCLOTETRAS ILOXANE	> 4800 mg/kg (Rat)	> 2400 mg/kg (Rat)	= 36 mg/L (Rat) 4 h
TOLUENE	> 5000 mg/kg (Rat)	12267 mg/kg (Rabbit)	25.7 mg/l (Rat) 4h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning-/irritation Forårsager hudirritation. Langvarig kontakt kan forårsage forbrændinger af huden. Symptomer kan omfatte smerte, alvorlig lokal rødme, hævelse og vævsskade. Tørhed og/eller revner.

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager hudirritation Symptomer kan omfatte smerte, alvorlig lokal rødme, hævelse og vævsskade. Tørhed og/eller revner

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Moderat øjenirritation Langvarig kontakt kan forårsage forbrændinger af huden. Symptomer kan omfatte smerte, alvorlig lokal rødme, hævelse og vævsskade. Tørhed og/eller revner

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater

					Forårsager hudirritation Rødme
--	--	--	--	--	--------------------------------

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Ikke irriterende under normal brug

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager hudirritation Tørhed og/eller revner

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage røde og rindende øjne.

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenirritation

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Moderat øjenirritation Kan forårsage røde og rindende øjne

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenirritation

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					ikke-irriterende

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Kan forårsage let øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Human evidens	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Art	Resultater
		Ikke mutagen

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Art	Resultater
		Forårsagede ikke kræft hos forsøgsdyr.

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Art	Resultater
		Ikke kræftfremkaldende

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Resultater
		Resultater fra en 2-årig gentagen dampinspirationsundersøgelsesundersøgelse for rotter af octamethylcyclotetrasiloxan (D4) indikerer effekter (godartede uterin adenomer) i livmoderen hos kvindelige dyr. Dette resultat fandt sted kun ved den højeste eksponeringsdosis (700 ppm). Undersøgelser til dato har ikke vist, om disse virkninger forekommer

		gennem veje, der er relevante for mennesker. Gentagen eksponering hos rotter til D4 resulterede i ophobning af protoporphyrin i leveren. Uden kendskab til den specifikke mekanisme, der fører til protoporphyrinakkumuleringen, er relevansen af dette fund til mennesker ukendt.
--	--	--

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Art	Resultater
		Forårsagede ikke kræft hos forsøgsdyr.

Reproduktionstoksicitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Repr. 2
TOLUENE	Repr. 2

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Metode	Art	Resultater
		For hydrolyseproduktet: 2-Ethylhexansyre I forsøg med dyreforsøg er virkninger på reproduktionen kun set ved doser, der gav signifikant toksicitet for forældredyrene.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Resultater
		Mistænkt for at skade forplantningsevnen

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Art	Resultater
		Mistænkt for at skade det ufødte barn.

enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
		Indånding			Kan forårsage

					irritation af luftvejene
--	--	--	--	--	--------------------------

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed Centralnervesystem et

STOT - gentagen eksponeering Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponeering. Høreorganer.

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponeering Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer: Lever Nyre Blod

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponeering Høreorganer

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes gentagne eksponeringer ikke at forårsage væsentlige negative virkninger

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer: Nyre Lever luftveje Kvindelige forplantningsorganer

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer: Centralnervesystem et Overdreven eksponering kan forårsage neurologiske tegn og symptomer. Toluen har forårsaget høretab hos forsøgsdyr ved eksponering for høje koncentrationer. Forsætlig misbrug ved bevidst indånding af toluen kan forårsage skade på nervesystemet, høretab, lever- og nyrepåvirkninger og død.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	2.6 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering eller Tilsvarende.	Daphnia magna	IC50	1 - 4.7 mg/L	24 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønner, væksthæmningstest OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	4.36 mg/L	73 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønner, væksthæmningstest eller Tilsvarende.	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	0.44 mg/L	73 timer	
Kronisk toksicitet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	NOEC	> 1.3 mg/L	56 dage	

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	4.2 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EF50	1.8 - 4.2 mg/L	48 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønner, væksthæmningstest eller Tilsvarende.	Pseudokirchneriella subcapitata	EF50	3.6 - 4.6 mg/L	72 timer	
	Toksicitet for bakterier	EF50	> 12 mg/L	16 timer	
Kronisk toksicitet	Ceriodaphnia dubia	NOEC	0.96 mg/L	7 dage	
	Eisenia fetida	LC50	0.047 mg/cm2	2 dage	

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksposeringstid	Resultater
	Cyprinus carpio	LC50	100 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EF50	5.0 mg/L	48 timer	
	Selenastrum capricornutum	EF50	> 0.1 - 1 mg/L	96 timer	
	Pseudokirchneriella	NOEC	> 0.01 - 0.1 mg/L	72 timer	

	subcapitata				
	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	NOEC	> 0.1 - 1 mg/L	25 dage	
	Daphnia magna	NOEC	> 0.1 - 1 mg/L	21 dage	

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
Akut toksicitet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	> 0.022 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	Cyprinodon variegatus	LC50	> 0.0063 mg/L	14 dage	
Akut toksicitet	Mysidopsis bahia	EF50	> 0.0091 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	Daphnia magna	EF50	> 0.015 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.022 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	Pseudokirchneriella subcapitata	EF10	>= 0.022 mg/L	96 timer	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	NOEC	>= 0.0044 mg/L	93 dage	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Daphnia magna	NOEC	0.0079 mg/L	21 dage	

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	5.8 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	Oncorhynchus kisutch	LC50	5.5 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering	Daphnia magna	EF50	7 mg/L	24 timer	
Akut toksicitet	Vandloppe Ceriodaphnia dubia	LC50	3.78 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	Chlorella sp	EF50	134 mg/L	3 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønner, væksthæmningstest eller Tilsvarende.	Skeletonema costatum	NOEC	10 mg/L	72 timer	
Toksicitet for bakterier	Nitrosomonas sp	EF50	84 mg/L	24 timer	
Kronisk toksicitet	Fisk Oncorhynchus kisutch	NOEC	1.39 mg/L	40 dage	
	Ceriodaphnia dubia	NOEC	0.74 mg/L	7 dage	
	Daphnia magna	NOEC	2 mg/L	21 dage	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F) eller	10 dage	Biologisk nedbrydning > 60%	Let bionedbrydelig

Tilsvarende.			
--------------	--	--	--

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301E: Let biologisk nedbrydelighed: Modificeret OECD screeningtest (TG 301 E) eller Tilsvarende.	6 dage	Biologisk nedbrydning 100 %	Let bionedbrydelig

ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (136-53-8)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301D: Let biologisk nedbrydelighed: Closed Bottle-test (TG 301 D) eller Tilsvarende.	28 dage	Biologisk nedbrydning > 60 %	Let bionedbrydelig

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD 310	28 dage	Biologisk nedbrydning 3.7%	Forventes at nedbrydes meget langsom

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301C: Let biologisk nedbrydelighed: Modificeret MITI-Test (I) (TG 301 C) eller Tilsvarende.	14 dage	Biologisk nedbrydning 100 %	Let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulation****Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
XYLENE	3.12
ETHYLBENZENE	3.15
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)	> 5.7
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	6.49
TOLUENE	2.73

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
XYLENE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
ETHYLBENZENE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	PBT-stof vPvB-stof
TOLUENE	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter	Må ikke udledes i miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.
Kontamineret emballage	Tomme beholdere udgør en potentiel brand- og eksplosionsfare. Beholderne må ikke skæres i, punkteres eller svejses i.

PUNKT 14: Transportoplysninger**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (XYLENE, ETHYLBENZENE)
14.3 Transportfareklasse(r)	3
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	A3
ERG-kode	3L

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (XYLENE, ETHYLBENZENE)
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	223, 274, 955
EmS-nr	F-E, S-E
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (XYLENE, ETHYLBENZENE)
14.3 Transportfareklasse(r)	3
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274, 601
Klassificeringskode	F1

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (XYLENE, ETHYLBENZENE)
14.3 Transportfareklasse(r)	3
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274, 601

Klassificeringskode F1
Tunnelrestriktionskode (D/E)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Frankrig

Erhvervssystem (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
XYLENE 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
ETHYLBENZENE 100-41-4	RG 84
TOLUENE 108-88-3	RG 4bis, RG 84

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment 4331

Tyskland

Vandfareklasse (WGK) helt klart farligt for vand (WGK 2)

Holland

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
XYLENE	-	-	Development Category 2
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE	-	-	Fertility Category 2
TOLUENE	-	-	Development Category 2

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3. 75

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
XYLENE - 1330-20-7	75.	-
ETHYLBENZENE - 100-41-4	28. 29. 75.	-
ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) - 136-53-8	30	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE - 556-67-2	70. 75.	-
TOLUENE - 108-88-3	48. 75.	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
DSL/NDSL	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
ENCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
IECSC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
KECI	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
PICCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
AIIC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
NZIoC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport**

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

H226 - Brandfarlig væske og damp

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H312 - Farlig ved hudkontakt

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H332 - Farlig ved indånding

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
 H360D - Kan skade det ufødte barn
 H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn
 H361f - Mistænkt for at skade forplantningsevnen
 H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
 PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer
 vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Revisionsnote [Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16](#)

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
 miljøstyrelsen
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
 Database over farlige stoffer
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
 Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
 National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Lisa Bland
Udarbejdet af

Erstatter på datoen 23-apr-2022

Revisionsdato 08-jan-2025

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her