



**Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i  
siste versjon**

Side 1 av 30

SDB-Nr. : 111691  
V008.0

TEROSON VR 4500 known as Teroson Etch Primer

bearbeidet den: 22.01.2026

Trykkdato: 23.01.2026

Erstatter versjon fra:  
21.10.2022

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandningen og av selskapet/foretaket**

**1.1 Produktidentifikator**

TEROSON VR 4500 known as Teroson Etch Primer  
UFI: 63ED-1W1X-S20V-RXS6

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandningen og bruk som frarådes**

Planlagt bruk:  
Primer

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Henkel Norway AS  
c/o Adv. Firma DLA Piper Norway DA  
Bryggegate 6  
0250 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

**1.4 Nødtelefonnummer**

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering (CLP):

Aerosoler	Kategori 1
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.	
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.	
Irriterende for huden	Kategori 2
H315 Irriterer huden.	
Alvorlig øyeskade	Kategori 1
H318 Gir alvorlig øyeskade.	
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 3
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Målorgan: Sentralnervesystemet	
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering	Kategori 2
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	
Aspirasjonsfare	Kategori 1
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.	
Farlig for vannmiljøet	Kategori 2
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 3
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Målorgan: Irritasjon i luftveiene.	

### 2.2. Merkingselementer

#### Identifikasjonselementer (CLP):

##### Farepiktogram:



##### Inneholder

n-butanol

Reaction mass of ethylbenzene and xylene  
Aceton

##### Varselord:

Fare

<b>Faresetninger (H-setninger):</b>	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Sikkerhetssetninger (P-setninger) Forebygging</b>	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. P260 Ikke innånd aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Bruk vernehansker/vernebriller.
<b>Sikkerhetssetninger (P-setninger) Respons</b>	P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt GIFTINFORMASJONSENTRALEN/lege øyeblikkelig.
<b>Sikkerhetssetninger (P-setninger) Lagring</b>	P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer som overstiger 50° C/122°F.

### 2.3 Andre farer

Aerosolbeholder er under trykk. Må ikke utsettes for høy temperatur

**Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon  $\geq$  konsentrasjonsgrensen for oppføring i avsnitt 3 og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller ble identifisert som hormonforstyrrende (ED):**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i en konsentrasjon  $\geq$  konsentrasjonsgrensen for oppføring i avsnitt 3 som er vurdert til å være en PBT, vPvB eller ED.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

## Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr. EC-Nummer REACH-Registreringsnummer	Konsentrasjon	Klassifisering	Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er	Tilleggsinformasjon
Dimetyleter 115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	25- < 50 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Liquef. Gas, H280		EU OEL
Aceton 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	25- < 50 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		EU OEL EUEXPL2D
Reaction mass of ethylbenzene and xylene 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119539452-40	10- < 25 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	dermalt:ATE = 1.100 mg/kg inhalation:ATE = 11 mg/L;damp	
Isopropylalkohol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	2,5- < 10 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		
n-butanol 71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	3- < 10 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336		
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	2,5- < 10 %	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	M acute = 1 M chronic = 1	
2-metylpropan-1-ol 78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	1- < 2,5 %	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336		
xylen, blanding av isomere 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	1- < 2,5 %	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	dermalt:ATE = 1.700 mg/kg oral:ATE = 3.523 mg/kg inhalation:ATE = 11 mg/L;damp	EU OEL
sinkoksid 1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	0,25- < 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	

Hvis ingen ATE-verdier vises, se LD/LC50-verdier i avsnitt 11.

For fullstendig forklaring på H-uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

Fareklassifiseringen til dette produktet er utelukkende basert på blandingen som finnes i aerosolen, unntatt drivgassene. Informasjonen gitt i avsnitt 3 er basert på kombinasjonen av blandingen og drivgasser.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Frisk luft, surstofftilførsel, varme, kontakt lege (spesialist).

Hudkontakt:

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Ved ubehag, kontakt lege.

Øyekontakt:

Skyll øynene umiddelbart under rennende vann eller med øyebadevann i minst 5 minutter. Dersom smertene vedvarer (intens svie, lysømfintlighet, synsforstyrrelser), fortsett å skylle og kontakt/opsøk lege eller sykehus.

Svelging:

Ikke relevant.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Åndedrett, Irritasjon,hosting, kort pust, Trykk i brystet.

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

Aspirasjon, hoste, kort pust, svimmelhet. Forsinket effekt; Lungebetennelse eller Lungeødem.

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Små mengder væske kan ved aspirasjon til luftveiene i forbindelse med svelging eller oppkast forårsake kjemisk lungebetennelse eller lungeødem.

Fremkall ikke brekninger.

Opsøk lege (spesialist).

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slukningsmiddel

**Egnede slukningsmidler:**

Alle vanlige slukningsmidler er egnet.

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Vann under høyt trykk

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan dannes giftige gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.  
Bruk personlig sikkerhetsutstyr

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr.  
Sklifare oppstår ved spill av produktet.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.  
Ved eventuelle utslipp til vann eller kloakkavløp skal Brannvesenet varsles.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).  
Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se kapittel 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Unngå åpen ild og antennelseskilder.  
Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.  
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.  
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

#### Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.  
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Sørg for effektiv ventilasjon.  
Unngå temperaturer under 0 °C og over + 50 °C.  
Beskytt mot sterk varme og direkte sollys.  
Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Primer

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametre**

Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR 2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

Gyldig for  
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Verdi type	Korttidseksponering / Merknad	Rettslig grunnlag
dimetyleter 115-10-6 [DIMETYLETER]	200	384	Eksponeringsgrenser	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
acetone 67-64-1 [ACETON]	125	295	Eksponeringsgrenser	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
propan-2-ol 67-63-0 [2-PROPANOL]	100	245	Eksponeringsgrenser		N_TLV
butan-1-ol 71-36-3 [BUTAN-1-OL]	25	75	Tak grenseverdi:		N_TLV
butan-1-ol 71-36-3 [BUTAN-1-OL]			Betegnelse for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV
2-metylpropan-1-ol 78-83-1 [2-METYLPROPAN-1-OL]	25	75	Tak grenseverdi:		N_TLV
2-metylpropan-1-ol 78-83-1 [2-METYLPROPAN-1-OL]			Betegnelse for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV
xylene, blanding av isomere 1330-20-7 [XYLEN (ALLE ISOMERE)]	25	108	Eksponeringsgrenser	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
xylene, blanding av isomere 1330-20-7 [XYLEN (ALLE ISOMERE)]			Betegnelse for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [Sinkoksid, respirabelt støv]		5	Eksponeringsgrenser		N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [Sinkoksid, totalstøv]		10	Eksponeringsgrenser		N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [Sinkoksid, Sjenerende støv]		5	Eksponeringsgrenser		N_TLV

## Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
dimetyleter 115-10-6	Friskvann		0,155 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	Sediment( Ferskvann)				0,681 mg/kg		
dimetyleter 115-10-6	Grunn				0,045 mg/kg		
dimetyleter 115-10-6	Kloakkrenseanl egg		160 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	Saltvann		0,016 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	Vann		1,549 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	Sediment ( Saltvann)				0,069 mg/kg		
aceton 67-64-1	Vann		21 mg/L				
aceton 67-64-1	Kloakkrenseanl egg		100 mg/L				
aceton 67-64-1	Sediment( Ferskvann)				30,4 mg/kg		
aceton 67-64-1	Sediment ( Saltvann)				3,04 mg/kg		
aceton 67-64-1	Grunn				29,5 mg/kg		
aceton 67-64-1	Friskvann		10,6 mg/L				
aceton 67-64-1	Saltvann		1,06 mg/L				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Friskvann		0,327 mg/L				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Saltvann		0,327 mg/L				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kloakkrenseanl egg		6,58 mg/L				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Sediment( Ferskvann)				12,46 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Sediment ( Saltvann)				12,46 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	grunn				2,31 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Ferskvann – periodisk		0,327 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	Friskvann		140,9 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	Saltvann		140,9 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	Sediment( Ferskvann)				552 mg/kg		
propan-2-ol 67-63-0	Sediment ( Saltvann)				552 mg/kg		
propan-2-ol 67-63-0	Grunn				28 mg/kg		
propan-2-ol 67-63-0	Vann		140,9 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	Kloakkrenseanl egg		2251 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	oral				160 mg/kg		
butan-1-ol 71-36-3	Friskvann		0,082 mg/L				
butan-1-ol 71-36-3	Saltvann		0,0082 mg/L				
butan-1-ol 71-36-3	Vann		2,25 mg/L				
butan-1-ol 71-36-3	Kloakkrenseanl egg		2476 mg/L				
butan-1-ol 71-36-3	Sediment( Ferskvann)				0,324 mg/kg		
butan-1-ol	Sediment ( 				0,032		

71-36-3	Saltvann)				mg/kg		
butan-1-ol 71-36-3	Grunn				0,017 mg/kg		
butan-1-ol 71-36-3	Luft						Ingen fare identifisert
butan-1-ol 71-36-3	oral						ingen fare identifisert
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Friskvann		0,0197 mg/L				
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Saltvann		0,0077 mg/L				
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Kloakkrenseanl egg		0,1 mg/L				
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Sediment (ferskvann)				146,9 mg/kg		
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Sediment (sjøvann)				162,2 mg/kg		
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Grunn				83,1 mg/kg		
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	Friskvann		0,4 mg/L				
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	Saltvann		0,04 mg/L				
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	Vann		11 mg/L				
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	Kloakkrenseanl egg		10 mg/L				
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	Sediment( Ferskvann)				1,56 mg/kg		
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	Sediment ( Saltvann)				0,156 mg/kg		
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	Grunn				0,076 mg/kg		
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Friskvann		0,327 mg/L				
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Sediment( Ferskvann)				12,46 mg/kg		
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Grunn				2,31 mg/kg		
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Saltvann		0,327 mg/L				
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Ferskvann – periodisk		0,327 mg/L				
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Kloakkrenseanl egg		6,58 mg/L				
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Sediment ( Saltvann)				12,46 mg/kg		
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Rovdyret						ingen fare identifisert
sinkoksid 1314-13-2	Friskvann		14,4 µg/l				
sinkoksid 1314-13-2	Saltvann		7,2 µg/l				
sinkoksid 1314-13-2	Kloakkrenseanl egg		100 µg/l				
sinkoksid 1314-13-2	Sediment( Ferskvann)				146,9 mg/kg		
sinkoksid 1314-13-2	Sediment ( Saltvann)				162,2 mg/kg		
sinkoksid 1314-13-2	Grunn				83,1 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
acetone 67-64-1	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		2420 mg/m <sup>3</sup>	
acetone 67-64-1	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		186 mg/kg	
acetone 67-64-1	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1210 mg/m <sup>3</sup>	
acetone 67-64-1	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		62 mg/kg	
acetone 67-64-1	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		200 mg/m <sup>3</sup>	
acetone 67-64-1	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		62 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		221 mg/m <sup>3</sup>	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		221 mg/m <sup>3</sup>	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		212 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		65,3 mg/m <sup>3</sup>	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		125 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		12,5 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		442 mg/m <sup>3</sup>	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		442 mg/m <sup>3</sup>	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		260 mg/m <sup>3</sup>	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		65,3 mg/m <sup>3</sup>	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		260 mg/m <sup>3</sup>	
propan-2-ol 67-63-0	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		888 mg/kg	
propan-2-ol	Arbeidere	inhalasjon	langvarig		500 mg/m <sup>3</sup>	

67-63-0			eksponering, systematiske virkninger			
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		319 mg/kg	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		89 mg/m <sup>3</sup>	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		26 mg/kg	
butan-1-ol 71-36-3	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		310 mg/m <sup>3</sup>	Ingen fare identifisert
butan-1-ol 71-36-3	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		3,125 mg/kg	Ingen fare identifisert
butan-1-ol 71-36-3	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		55,357 mg/m <sup>3</sup>	Ingen fare identifisert
butan-1-ol 71-36-3	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		155 mg/m <sup>3</sup>	Ingen fare identifisert
butan-1-ol 71-36-3	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,562 mg/kg	Ingen fare identifisert
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		310 mg/m <sup>3</sup>	
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		55 mg/m <sup>3</sup>	
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		25 mg/kg	
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		221 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identifisert
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		442 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identifisert
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		221 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identifisert
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		442 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identifisert
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		212 mg/kg	ingen fare identifisert
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		65,3 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identifisert
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		260 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identifisert
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		65,3 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identifisert
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering -		260 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identifisert



Lukt	Spesifikk
Fysisk tilstand	Flytende
Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	Ikke tilgjengelig
Initielt kokepunkt	-24,8 °C (-12.6 °F) Dummy
Antennbarhet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Ekspljosjonsgrenser	
Nedre ekspljosjonsgrense	1,10 %(V); Leverandørens metode
Øvre ekspljosjonsgrense	18,60 %(V);
Flammepunkt	-42,00 °C (-43.6 °F); Dummy
Selvantenningsstemperatur	235 °C (455 °F)
Spaltningsstemperatur	Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold
pH-verdi	Ikke relevant, Produktet er uopløselig (i vann).
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F); )	<= 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Ikke eller svært dårlig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
Damptrykk (20,0 °C (68 °F))	blanding 3600 hPa
Damptrykk (50 °C (122 °F))	6400 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	0,829 g/cm <sup>3</sup> Dummy
Spesifikk Damp tetthet:	Ikke tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	Ikke relevant Produktet er en væske

## 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

### 9.2.1. Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser

Aerosoler:

Klassifisert som aerosol kategori 1 fordi den inneholder mer enn 1 % (i masse) brennbare komponenter eller har en forbrenningsvarme på minst 20 kJ/g og ikke er underkastet prosedyrene for brennbarhetsklassifisering

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme, flammer, gnister og andre kilder til antennelse.  
Temperaturer over ca. 50 °C

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****Generelle opplysninger om toksikologi:**

Etter gjentatt hudkontakt med produktet kan allergi ikke utelukkes.

**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LD50	3.523 mg/kg	Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Isopropylalkohol 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
n-butanol 71-36-3	LD50	790 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	LD50	3.350 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	3.523 mg/kg		Ekspert vurdering
sinkoksid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akutt dermal toksisitet:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	Kanin	Draize test
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Ekspert vurdering
Isopropylalkohol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-butanol 71-36-3	LD50	3.430 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	LD50	2.460 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	Kanin	ikke spesifisert
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.700 mg/kg		Ekspert vurdering
sinkoksid 1314-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Dimetyleter 115-10-6	LC50	164000 ppm	gass	4 h	Rotte	ikke spesifisert
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/L	damp			Ekspert vurdering
n-butanol 71-36-3	LC50	> 17,76 mg/L	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	LC50	> 5,7 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	LC50	24,6 mg/L	damp	4 h	Rotte	andre retningslinjer:
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	LC50	11 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/L	damp			Ekspert vurdering
sinkoksid 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	ikke irriterende		Marsvin	ikke spesifisert
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	virker moderat irriterende		Kanin	ikke spesifisert
Isopropylalkohol 67-63-0	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
n-butanol 71-36-3	Irriterende.	2 h	Kanin	ikke spesifisert
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	ikke irriterende			Ekspert vurdering
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	ikke irriterende		Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	virker moderat irriterende		Kanin	ikke spesifisert
sinkoksid 1314-13-2	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	virker moderat irriterende		Kanin	ikke spesifisert
Isopropylalkohol 67-63-0	Category 2A (irritating to eyes)		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-butanol 71-36-3	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	highly irritating		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	Lett irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
sinkoksid 1314-13-2	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	ikke spesifisert
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Isopropylalkohol 67-63-0	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
n-butanol 71-36-3	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	ikke sensibiliserende			ikke spesifisert
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
sinkoksid 1314-13-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Kimcelle-mutagenitet**

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksponeringstid	Arter	Metode
Dimetyleter 115-10-6	negativ	Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dimetyleter 115-10-6	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Dimetyleter 115-10-6	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Aceton 67-64-1	negativ	Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Aceton 67-64-1	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Aceton 67-64-1	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negativ	Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test)	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negativ	søsterkromatidutve kslingstest i pattedyrceller	ved og uten		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test)	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-butanol 71-36-3	negativ	Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test)	ved og uten		Ames Test
n-butanol 71-36-3	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-butanol 71-36-3	negativ	in vitro mikronukleustest i pattedyrceller	without		ikke spesifisert
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	negativ	Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test)	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		ikke spesifisert
xylen, blanding av isomere 1330-20-7	negativ	Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
xylen, blanding av isomere 1330-20-7	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		EU Method B.10 (Mutagenicity)
xylen, blanding av isomere 1330-20-7	negativ	søsterkromatidutve kslingstest i pattedyrceller	ved og uten		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
sinkoksid 1314-13-2	negativ	Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
sinkoksid 1314-13-2	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

sinkoksid 1314-13-2	tvilsom	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Dimetyleter 115-10-6	negativ	innånding: gass		Drosophila melanogaster	equivalent or similar to OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Dros. melanog.)
Aceton 67-64-1	negativ	oral: drikkevann		Mus	ikke spesifisert
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negativ	intraperitoneal		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	intraperitoneal		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
n-butanol 71-36-3	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	negativ	intraperitoneal		Rotte	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
sinkoksid 1314-13-2	negativ	Inhalering : Aerosol		Rotte	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
sinkoksid 1314-13-2	negativ	Inhalering : Aerosol		Rotte	OECD Guideline 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)

### Karsinogenitet

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponerings vei	Eksponerin gstid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
Dimetyleter 115-10-6	ikke kreftfremkallend e	Inhalering	2 y 6 h/d, 5 d/w	Rotte	Mannlig/Kvi nnelig	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Aceton 67-64-1	ikke kreftfremkallend e	dermal	424 d 3 times per week	Mus	Kvinnelig	ikke spesifisert
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	ikke kreftfremkallend e	oral: sonde	103 w 5 d/w	Rotte	Mannlig/Kvi nnelig	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Isopropylalkohol 67-63-0		innånding: damper	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	Mannlig/Kvi nnelig	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	ikke kreftfremkallend e	oral: sonde	103 w 5 d/w	Rotte	Mannlig/Kvi nnelig	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
sinkoksid 1314-13-2	ikke kreftfremkallend e	oral: drikkevann	1 y daily	Mus	Mannlig/Kvi nnelig	ikke spesifisert

**Reproduksjonstoksisitet:**

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Ekspone- ringsvei	Arter	Metode
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL P 2.5 %	Andre	innånding: gass	Rotte	andre retningslinjer:
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL P 1.6 %	screening	innånding: gass	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm	en- generasjon studie	innånding: damper	Rotte	ikke spesifisert
Isopropylalkohol 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	en generasjon studie	oral: drikkevann	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
Isopropylalkohol 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
n-butanol 71-36-3	NOAEL P 500 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	ikke spesifisert
n-butanol 71-36-3	NOAEL P 2000 ppm NOAEL F1 2000 ppm	Two generation study	innånding: damper	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
sinkoksid 1314-13-2	NOAEL P 7,5 mg/kg NOAEL F1 15 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

farlige stoffer CAS-nr.	Evaluering	Ekspone- ringsvei	Målorgan	Bemerkninger
Aceton 67-64-1	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.			
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kategori 3 med irritasjon i luftveiene.			
Isopropylalkohol 67-63-0	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.			
n-butanol 71-36-3	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.			
n-butanol 71-36-3	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.			

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Eksponerin gsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL 47,106 mg/L NOAEL 2.5 %	innånding: gass	2 y 6 h/d; 5 d/w	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Aceton 67-64-1	NOAEL 900 mg/kg	oral: drikkevann	13 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL 250 mg/kg	oral: sonde	103 w 5 d/w	Rotte	andre retningslinjer:
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL 150 mg/kg	oral: sonde	90 days daily	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Isopropylalkohol 67-63-0		innånding: damper	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
n-butanol 71-36-3	NOAEL 125 mg/kg	oral: sonde	13 w daily	Rotte	ikke spesifisert
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	NOAEL 1.450 mg/kg	oral: drikkevann	90 d continuous	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
sinkoksid 1314-13-2	NOAEL 31,52 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
sinkoksid 1314-13-2	NOAEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalering	3 m 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
sinkoksid 1314-13-2	NOAEL 1.000 mg/kg	dermal	90 d 6 h/d, daily	Rotte	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

**Aspirasjonsfare**

Blandingen klassifisering er basert på viskositetsdata.

farlige stoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Verdi	Temperatur	Metode	Bemerkninger
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	< 0,9 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	ikke spesifisert	
Isopropylalkohol 67-63-0	1,8 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	ASTM Standard D7042	

**11.2 Opplysninger om andre farer****11.2.1 Endocrine disrupting properties**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****Generelle opplysninger om økologi:**

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

**12.1. Giftighet****Toksisitet (fisk):**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Dimetyleter 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/L	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Aceton 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LC50	2,6 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	> 1,3 mg/L	56 d	Oncorhynchus mykiss	andre retningslinjer:
Isopropylalkohol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-butanol 71-36-3	LC50	1.376 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	LC50	0,333 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	andre retningslinjer:
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	LC50	1.430 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	LC50	2,6 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	NOEC	0,714 mg/L	35 d	Danio rerio	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
sinkoksid 1314-13-2	LC50	0,142 mg/L	96 h	Thymallus arcticus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
sinkoksid 1314-13-2	NOEC	0,44 mg/L	72 d	Oncorhynchus mykiss	andre retningslinjer:

**Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Aceton 67-64-1	EC50	8.800 mg/L	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC50	> 1 mg/L	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-butanol 71-36-3	EC50	1.328 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	EC50	1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	EC50	1.030 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
xylene, blanding av isomere	EC50	3,1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202

1330-20-7					(Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
sinkoksid 1314-13-2	EC50	1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksp onerings tid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	NOEC	2.212 mg/L	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	1,17 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	andre retningslinjer:
Isopropylalkohol 67-63-0	NOEC	30 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
n-butanol 71-36-3	NOEC	4,1 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	NOEC	4 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
xylen, blanding av isomere 1330-20-7	NOEC	0,96 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	andre retningslinjer:
sinkoksid 1314-13-2	NOEC	0,058 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toksisitet (alger):**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Ekspone- rings- tid	Arter	Metode
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	ikke spesifisert	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Aceton 67-64-1	NOEC	530 mg/L	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC50	4,36 mg/L	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	0,44 mg/L	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	NOEC	1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-butanol 71-36-3	EC50	225 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-butanol 71-36-3	NOEC	129 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	NOEC	0,047 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	IC50	0,268 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	EC50	> 350 mg/L			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	EC0	350 mg/L			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	EC50	4,36 mg/L	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	EC10	1,9 mg/L	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
sinkoksid 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
sinkoksid 1314-13-2	EC50	0,17 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Toksisitet til mikroorganismer:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Ekspone- rings- tid	Arter	Metode
Dimetyleter 115-10-6	EC10	> 1.600 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Aceton 67-64-1	EC10	1.000 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	157 mg/L	3 h	Aktivt slam fra husholdningsavløp	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
n-butanol 71-36-3	EC10	2.476 mg/L	17 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	EC0	0,69 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
sinkoksid	IC50	5,2 mg/L	3 h	ikke spesifisert	OECD Guideline 209

1314-13-2					(Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
-----------	--	--	--	--	--

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Bionedbrytbarhet (screeningtest):

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhet	Eksponeringstid	Metode
Dimetyleter 115-10-6	lett biologisk nedbrytbar	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Aceton 67-64-1	lett biologisk nedbrytbar	aerob	81 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	lett biologisk nedbrytbar	aerob	87,8 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	lett biologisk nedbrytbar	aerob	70 - 84 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
n-butanol 71-36-3	lett biologisk nedbrytbar	aerob	70 - 81 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	lett biologisk nedbrytbar	aerob	> 90 %	5 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	naturlig bionedbrytbar	aerob	> 90 %	5 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	lett biologisk nedbrytbar	aerob	90 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

### (bio)nedbrytbarhet (simulert test):

Ingen data tilgjengelig

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

**fordelingskoeffisient (oktanol/vann)**

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Dimetyleter 115-10-6	0,07	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Aceton 67-64-1	-0,24		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16	20 °C	andre retningslinjer:
Isopropylalkohol 67-63-0	0,05		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
n-butanol 71-36-3	1	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2-metylpropan-1-ol 78-83-1	0,79	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	3,16	20 °C	ikke spesifisert

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)**

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Biokonsentrasjon sfaktor (BCF)	Eksponerin gstid	Temperatur	Arter	Metode
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	andre retningslinjer:
xylene, blanding av isomere 1330-20-7	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	ikke spesifisert

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5. Resultat av PBT-/vPvB-/PMT-/vPvM-vurdering****PBT/vPvB**

Følgende tabell inneholder kun de stoffer som oppfyller kriteriene for PBT og/eller vPvB.

Blandingens klassifisering er basert på terskelverdier som henviser til de klassifiserte stoffene som finnes i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	PBT	vPvB
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.	
sinkoksid 1314-13-2	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.	

**PMT/vPvM**

Denne blandingen inneholder ikke noen stoffer som vurderes å være en PMT eller vPvM.

På basis av tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsbehandling av produktet:  
Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsnøkkel

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS (Zinc phosphate)
IATA	Aerosols, flammable

### 14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

### 14.5. Miljøfarer

ADR	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	Marin pollutant
IATA	ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR	ikke relevant.
-----	----------------

	Tunnelrestriksjonskode: (D)
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 2024/590/EC):	Ikke relevant
Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):	Ikke relevant
Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) :	Ikke relevant

VOC-innhold  
(EU) 87,8 %

**VOC Farger og lakker (EU):**

regulerings grunnlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	B(e) Spesiellakk
Fase 1 (1.1.2007):	840 g/L
Maksimalt VOC-innhold:	727,4 g/L

Dette produktet er omfattet av forskrifter i Forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner, tap av betydelige mengder og tyveri skal rapporteres til den kompetente lokale myndighet. Venligst se [https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation\\_en](https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en).

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541  
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.  
FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785)  
Forskrift om aerosolbeholdere 01.03.1996 (I henhold til EUs rådsdirektiv om aerosolbeholdere, 75/324/EØF samt kommisjonsdirektiv 94/1/EØF).

PR-number: 627671

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H225 Meget brennbar væske og damper.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H302 Farlig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer:

ADG(-Code): Australian Dangerous Goods (Kode)  
ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier  
ADR : Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
AS: Australian Standard  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
ATE: estimat for akutt toksisitet  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Forskrift (EU) nr. 1272/2008  
CMR: kreftfremkallende, mutagene eller rekomotoksiske  
DIN: Tysk institutt for standardisering  
ECx: Effektiv konsentrasjon (x% effektivt nivå)  
ECHA: European Chemicals Agency  
EC-Nummer: Stoffnummer i EU-varene EINECS / ELINCS  
ECTLV: Det europeiske fellesskapets grenseverdi  
ED: Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper  
EINECS: Europeisk inventar av eksisterende kommersielle kjemiske stoffer  
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer  
EN : Europeisk standard  
ENCS: Japansk kjemisk inventar  
EPA: US Environmental Protection Agency  
EU: Den Europeiske Union  
EU EXPLD1: Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148  
EU EXPLD2: Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148  
EWC: Europeisk avfallskatalog  
GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier  
GLP: God laboratoriepraksis  
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms  
IARC: Internasjonalt organ for kreftforskning  
IATA: International Air Transport Association  
IBC-Code: Internasjonal kode for bygging og utstyr av skip som bærer farlige kjemikalier i bulk  
IC50: halv maksimal inhiberende konsentrasjon  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG-Code: Internasjonal maritim kode for farlig gods  
IMO: Internasjonal maritim organisasjon  
ISO: Internasjonal standardiseringsorganisasjon  
LC50: Median dødelig konsentrasjon  
LD50: Median dødelig dose  
MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av marine forurensning fra skip  
n.o.s.: ikke ellers spesifisert  
NO(A)EC: Ingen (uønsket) effektkonsentrasjon  
NO(A)EL: Nei (uønsket) effektnivå

NZS: New Zealand Standard  
OECD: Organisasjon for Økonomisk Samarbeid og Utvikling  
OEL: Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren  
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics  
OPPTS: US EPA-kontoret for forebygging, plantevernmidler og giftige stoffer  
PBT: Persistent, bioakkumulativ, toksisk  
PMT: Persistent, mobilt og giftig  
(Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitetsforhold  
REACH: Forskrift (EU) nr. 1907/2006  
RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane  
SADT: Selv akselererende nedbrytningstemperatur  
SDS: Sikkerhetsdatablad  
STOT: spesifikk målorgantoksisitet  
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering  
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering  
SUSMP: Standard for enhetlig planlegging av medisiner og giftstoffer  
SVHC: Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)  
TRGS: Tyske tekniske regler for farlige stoffer  
UN: Forente Nasjoner  
VOC: Flyktig organisk forbindelse  
814.018 VOC Reg CH: Sveitsisk forordnings 814.018 om incentivskatt på flyktige organiske forbindelser  
vPvB: Veldig vedvarende, veldig bioakkumulerende  
vPvM: Svært persistent og veldig mobilt  
WGK: Vannfareklasse

**Ytterligere informasjoner:**

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) for eksporter til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your\_company.com).

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**