



## Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 24

TEROSON PU 9500 FOAM AE400ML

SDB-nr. : 237394

V017.3

revideret d.: 13.12.2023

Trykdato: 22.01.2024

Erstatter udgave fra: 25.01.2023

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

TEROSON PU 9500 FOAM AE400ML

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

Tiltænkt brug:

Fyld- og isoleringsskum

#### Dansk PR-nr.:

4353031

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering (CLP):

Aerosol	Kategori 1
H222 Yderst brandfarlig aerosol.	
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.	
Akut toksicitet	kategori 4
H332 Farlig ved indånding.	
Eksponeringsve: Indånding	
Hudirritation	Kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Øjenirritation	Kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Medfører overfølsomhed i luftvejen	Kategori 1
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.	
Medfører overfølsomhed i huden	Kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Kræftfremkaldende egenskaber	Kategori 2
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.	
Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering	Kategori 3
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.	
Målorgan: Irritation af åndedrætsorganerne.	
Specifik organtoksicitet - gentagne eksponeringer	Kategori 2
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.	

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkningselementer (CLP):

##### Farepiktogram:



##### Indeholder

1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit

Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe

##### Signalord:

Fare

##### Faresætning:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

---

<b>Supplerende oplysninger</b>	Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervmæssig brug. Overige informatie: <a href="https://www.feica.eu/PUinfo">https://www.feica.eu/PUinfo</a>
<b>Sikkerhedssætning: Forebyggelse</b>	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P260 Indånd ikke spray. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.
<b>Sikkerhedssætning: Reaktion</b>	P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
<b>Sikkerhedssætning: Opbevaring</b>	P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

### 2.3. Andre farer

De i produktet indeholdte opløsningsmidler fordamper under forarbejdningen, og deres dampe kan danne eksplosive/letantændelige damp-/luftblandinger.

Opløsningsmidlerne er tungere end luft og kan samle sig ved jorden i højere koncentration.

Spraydåsen er en trykbeholder, der ikke må udsættes for høje temperaturer

**Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):**

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	40- 60 %	Acute Tox. 4, Indånding, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373		
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4 01-2119486772-26	10- 20 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Aquatic Chronic 3, H412		
Isobutan 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5- < 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Liquef. Gas, H280		
Dimethylether 115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	5- < 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Liquef. Gas, H280		EU OEL
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	2,5- < 5 %	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, Indånding, H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2; H319; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 % Resp. Sens. 1; H334; C >= 0,1 % STOT SE 3; H335; C >= 5 % ===== inhalation:ATE = 1,5 mg/L; støv og tåge	
1,2-Ethandiol 107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	2,5- < 5 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 STOT RE 2, Oral, H373	oral:ATE = 500 mg/kg	EU OEL
propan 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	2,5- < 5 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas H280		

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Fareklassificeringen af dette produkt er udelukkende baseret på blandingen til stede i aerosolen, undtagen drivgasserne. Oplysningerne i afsnit 3 er baseret på kombinationen af blandingen og drivgasser.

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

Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan forekomme, også efter mange timer, derfor forsæt tilsyn af læge i mindst 48 timer efter ulykken.

Indånding:

Frisk luft, ilttilførsel, varme, opsøg en faglæge.

Mulighed for eftervirkninger efter indånding.

Hudkontakt:  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
Kontakt læge ved ildebefindende.

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

Indtagelse:  
Ikke relevant.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hud: Udslæt, nældefeber.

ÅNDEDRÆT: Irritation, hoste, åndenød, trykken for brystet.

Kan udløse allergi- eller astmasymptomer eller give åndenød ved indtagelse.

HUD: Rødme, betændelse.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

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

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler:**

Kuldioxid, skum, pulver.

##### **Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Fuld vandstråle (opløsningsmiddelholdigt produkt).

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

- Undgå åben ild og antændingskilder.
- Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
- Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr.
- Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### **De danske myndigheders instruktioner for håndtering:**

Følg sikkerhedsforskrifterne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571/1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

Generelle hygiejneforholdsregler:

- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
- Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Sørg for god ventilation og udluftning.
- Opbevar i lukkede originalbeholdere, der er beskyttet mod fugt.
- Lagres køligt og frostfrit.
- Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.
- Anbefalet opbevaringstemperatur 15 til 25°C.
- Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

### **Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:**

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse 1-1.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Fyld- og isoleringsskum

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**Gælder for  
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
dimethylether 115-10-6 [DIMETHYLETHER]	1.000	1.920	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
dimethylether 115-10-6 [DIMETHYLETHER]	1.000	1.920	Grænseværdi	Eksplosiv	GV (DK)
dimethylether 115-10-6 [Dimethylether]	2.000	3.840	Korttidsværdi	Eksplosiv	GV (DK)
ethan-1,2-diol 107-21-1 [ETHAN-1,2-DIOL]	40	104	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
ethan-1,2-diol 107-21-1 [ETHAN-1,2-DIOL]	20	52	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
ethan-1,2-diol 107-21-1 [ETHYLENGLYCOL, FORSTØVET]		10	Grænseværdi		GV (DK)
ethan-1,2-diol 107-21-1 [ETHYLENGLYCOL]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
ethan-1,2-diol 107-21-1 [ETHYLENGLYCOL]	10	26	Grænseværdi	Eksplosiv	GV (DK)
ethan-1,2-diol 107-21-1 [Ethylenglycol, forstøvet]		20	Korttidsværdi		GV (DK)
ethan-1,2-diol 107-21-1 [Ethylenglycol]	40	104	Korttidsværdi	Eksplosiv	GV (DK)
propan 74-98-6 [PROPAN]	1.000	1.800	Grænseværdi		GV (DK)
propan 74-98-6 [Propan]	2.000	3.600	Korttidsværdi		GV (DK)
Polyethylene glycol 25322-68-3 [POLYETHYLENGLYCOL (PEG) MED MIDDELMOLVÆGT PÅ 200-600]		1.000	Grænseværdi		GV (DK)
Polyethylene glycol 25322-68-3 [Polyethylenglycol (PEG) med middelmolvægt på 200-600]		2.000	Korttidsværdi		GV (DK)

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Vand (saltvand)		0,032 mg/L				
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	oral				11,6 mg/kg		
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Jord				0,34 mg/kg		
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Sediment (saltvand)				1,15 mg/kg		
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Spildevands behandlingsanl æg		19,1 mg/L				
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	vand (ferskvand)		0,32 mg/L				
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Sediment (ferskvand)				11,5 mg/kg		
dimethylether 115-10-6	vand (ferskvand)		0,155 mg/L				
dimethylether 115-10-6	Sediment (ferskvand)				0,681 mg/kg		
dimethylether 115-10-6	Jord				0,045 mg/kg		
dimethylether 115-10-6	Spildevands behandlingsanl æg		160 mg/L				
dimethylether 115-10-6	Vand (saltvand)		0,016 mg/L				
dimethylether 115-10-6	Vand (intermitterende påvirkning)		1,549 mg/L				
dimethylether 115-10-6	Sediment (saltvand)				0,069 mg/kg		



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

Navn fra listen	Application Area	Eksponeeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,2 mg/m <sup>3</sup>	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		22,6 mg/m <sup>3</sup>	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,91 mg/kg	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,45 mg/m <sup>3</sup>	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		5,6 mg/m <sup>3</sup>	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,04 mg/kg	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,52 mg/kg	
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		2 mg/kg	
1,2-Ethandiol 107-21-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		106 mg/kg	
1,2-Ethandiol 107-21-1	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		35 mg/m <sup>3</sup>	
1,2-Ethandiol 107-21-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		53 mg/kg	
1,2-Ethandiol 107-21-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		7 mg/m <sup>3</sup>	

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
I tilfælde af aerosol dannelse sørg for tilstrækkelig udsugning og ventilation.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.  
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesudstyr skal bæres.  
Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.  
Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge Rådets direktiv 89/686/EØF, eller tilsvarende.

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

**Dansk kodenummer:**

4 - 3 (1993)

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Leveringsform	Aerosol
Farve	Sølv, grå
Lugt	Åtheragtig
Form	Aerosol
Smeltepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	Ingen tilgængelige
Begyndelseskogepunkt	Ikke anvendelig, Bestemmelse teknisk ikke mulig
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Ekspløsiionsgrænser nedre	1,5 % (V);
Øvre	26 % (V); Værdier, der refererer til drivmiddel
Flammepunkt	Gælder ikke aerosoldåser
Selvantændelsestemperatur	> 225 °C (> 437 °F) Værdier, der refererer til drivmiddel
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi	Ikke anvendelig, Produktet reagerer med vand
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgængelige
Viscosity, dynamic	Ingen tilgængelige
()	
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Delvis blandelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig blanding
Damptryk (55 °C (131 °F))	7500 mbar
Damptryk	5500 - 6000 mbar
Damptryk (20 °C (68 °F))	5100 hPa
Densitet (23 °C (73.4 °F))	1,05 g/cm <sup>3</sup> ingen metode / metode ukendt
Relativ dampmassefylde: (20 °C)	1,6
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig Produktet er en væske

### 9.2. ANDRE OPLYSNINGER

#### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Aerosoler:

Klassificeret som aerosol kategori 1, fordi den indeholder mere end 1 vægtprocent brændbare komponenter eller har en forbrændingsvarme på mindst 20 kJ/g og ikke er underkastet procedurene for klassificering af brandbarhed.

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

Reaktion med vand, alkoholer, aminer.

Reaktion med vand: Trykopbygning i lukket beholder (CO<sub>2</sub>)

Oxiderende midler.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Se afsnit reaktivitet.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Fugtighed

Temperaturer over ca. 50 °C

Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Se afsnit reaktivitet.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved højere temperaturer mulighed for fraspaltning af isocyanat.

Ved kontakt med fugt opstår der kuldioxid og dermed overtryk i lukkede beholdere # fare for eksplosion!

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Efter gentagen hudkontakt med produktet kan en allergi ikke udelukkes.

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Prøveemner	Metode
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	LD50	> 10.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	LD50	632 mg/kg	Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,2-Ethandiol 107-21-1	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg		Ekspert vurdering

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	LD50	> 9.400 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	LD50	> 9.400 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,2-Ethandiol 107-21-1	LD50	10.600 mg/kg	Kanin	ikke specificeret

**Akut toksicitet ved indånding:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	LC50	1,5 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	Ekspert vurdering
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	LC50	> 7 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Isobutan 75-28-5	LC50	260200 ppm	gas	4 h	Mus	ikke specificeret
Dimethylether 115-10-6	LC50	164000 ppm	gas	4 h	Rotte	ikke specificeret
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/L	støv og tåge	4 h		Ekspert vurdering
propan 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	gas	15 min	Rotte	ikke specificeret

**Hudætsning/-irritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,2-Ethandiol 107-21-1	ikke irriterende	20 h	Kanin	BASF Test

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Diphenylmethan- diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Diphenylmethan- diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	Irriterende.		Menneske	Weight of evidence
1,2-Ethandiol 107-21-1	ikke irriterende		Kanin	BASF Test

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Diphenylmethan- diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	sensibiliserende	Hudsensibilisering	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-Ethandiol 107-21-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Kimcellemutagenicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	positiv	genmutationstest i pattedyrceller	with		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Isobutan 75-28-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isobutan 75-28-5	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Dimethylether 115-10-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dimethylether 115-10-6	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Dimethylether 115-10-6	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Diphenylmethan- diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
1,2-Ethandiol 107-21-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
propan 74-98-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
propan 74-98-6	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	negativ	oral: sonde		Rotte	ikke specificeret
Isobutan 75-28-5	negativ	oral: foder		Drosophila melanogaster	ikke specificeret
Isobutan 75-28-5	negativ	Indånding: gas		Rotte	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Dimethylether 115-10-6	negativ	Indånding: gas		Drosophila melanogaster	equivalent or similar to OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Dros. melanog.)
1,2-Ethandiol 107-21-1	negativ	oral: foder		Rotte	Chromosome Aberration Test
propan 74-98-6	negativ			Drosophila melanogaster	ikke specificeret
propan 74-98-6	negativ	Indånding: gas		Rotte	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / Hyppighed av behandling	Prøveemner	Køn	Metode
Dimethylether 115-10-6	ikke kræftfremkaldende	Inhalation	2 y 6 h/d, 5 d/w	Rotte	Hankøn/Hunkøn	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Reproduktionstoksicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelsesområde	Prøveemner	Metode
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	NOAEL P ca. 85 mg/kg	Two generation study	oral: foder	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Isobutan 75-28-5	NOAEL P 21,4 mg/L NOAEL F1 21,4 mg/L	screening	Indånding: gas	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Dimethylether 115-10-6	NOAEL P 2.5 %	Andet	Indånding: gas	Rotte	andre retningslinier:
Dimethylether 115-10-6	NOAEL P 1.6 %	screening	Indånding: gas	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
propan 74-98-6	NOAEL P 21,6 mg/L NOAEL F1 21,6 mg/L	screening	Indånding: gas	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Enkel STOT-eksponering:**

Ingen data til rådighed.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	NOAEL 100 mg/kg	oral: sonde	28 d daily	Rotte	EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
Isobutan 75-28-5	NOAEL 9000 ppm	Indånding: gas	28 d 6 h/d, 7 d/w	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Dimethylether 115-10-6	NOAEL 47,106 mg/L NOAEL 2.5 %	Indånding: gas	2 y 6 h/d; 5 d/w	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Diphenylmethan- diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	NOAEL 0,0002 mg/L	Inhalation : Aerosol	2 y 6 h per d, 5 d per week	Rotte	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
1,2-Ethandiol 107-21-1	NOAEL 150 mg/kg	oral: foder	16 w daily	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
propan 74-98-6		Indånding: gas	28 d 6 h/d, 7 d/w	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.



**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

**12.1. Toksicitet****Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	LC50	> 1.000 mg/L	96 h	ikke specificeret	ikke specificeret
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	LC50	56,2 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	andre retningslinier:
Dimethylether 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/L	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	LC50	> 1.000 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-Ethandiol 107-21-1	LC50	72.860 mg/L	96 h	Pimephales promelas	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
1,2-Ethandiol 107-21-1	NOEC	15.380 mg/L	7 d	Pimephales promelas	andre retningslinier:

**Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	ikke specificeret	ikke specificeret
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	EC50	131 mg/L	48 h	Daphnia magna	ikke specificeret
Dimethylether 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	EC50	> 1.000 mg/L	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-Ethandiol 107-21-1	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:**

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	NOEC	> 100 mg/L			ikke specificeret
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	NOEC	32 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	NOEC	10 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,2-Ethandiol 107-21-1	NOEC	8.590 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	andre retningslinier:

**Toksicitet (alger):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	ikke specificeret	ikke specificeret
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	NOEC	> 100 mg/L		ikke specificeret	ikke specificeret
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	EC50	82 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	NOEC	13 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimethylether 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	ikke specificeret	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	EC50	> 1.640 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Ethandiol 107-21-1	EC50	> 6.500 - 13.000 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Ethandiol 107-21-1	NOEC	> 100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Giftighed overfor mikroorganismer:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	EC50	784 mg/L	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
Dimethylether 115-10-6	EC10	> 1.600 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-Ethandiol 107-21-1	EC20	> 1.995 mg/L	30 min	activated sludge, domestic	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponeringstid	Metode
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, 1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] 2-(2-hydroxypropyl) ester, polymers wit 2639874-15-8	Ikke let biologisk nedbrydeligt.		< 60 %		OECD 301 A - F
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	14 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Isobutan 75-28-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	71,43 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Dimethylether 115-10-6	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	not inherently biodegradable	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	ikke specificeret	0 %	28 d	OECD 301 A - F
1,2-Ethandiol 107-21-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 90 - 100 %	10 d	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
propan 74-98-6	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Prøveemner	Metode
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	0,8 - < 14	42 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomerer og homologe 9016-87-9	200			Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

#### 12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	2,68	30 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Isobutan 75-28-5	2,88	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Dimethylether 115-10-6	0,07	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
1,2-Ethandiol 107-21-1	-1,36		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide 1244733-77-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Isobutan 75-28-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Dimethylether 115-10-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
1,2-Ethandiol 107-21-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
propan 74-98-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

080409

#### Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe C, kort nr. 3.13.

Affald, rester, og tomme beholdere skal indsamles i dertil anviste beholdere, mærket med indhold Flydende og fast affald skal holdes adskilt

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

### 14.4. Emballagegruppe

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

### 14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (D)
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009):	Ikke anvendelig
Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):	Ikke anvendelig
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) :	Ikke anvendelig
VOC-indhold (EU)	16,7 %

### VOC Farver og lakker (EU):

Produkt(under)kategori: Produktet omfattes ikke af Direktiv 2004/42/EC

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført.

### Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Nationale reguleringer:

Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005.  
Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler.  
At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr 571 af 29 november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.  
Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Epoxyharpikser og isocyanater-C.0.7, Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser og isocyanater, Oktober 2001.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.  
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4 juli 2002.

Dansk kodenummer:

4 - 3 (1993)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkingen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H220 Yderst brandfarlig gas.  
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

### Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your\_company.com).

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**

### Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.