



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

Side 1 fra 22

TEROSON VR 4610 AE 400ml EGFD

SDB-nr. : 798658  
V002.0

revideret d.: 06.07.2023

Trykdato: 24.01.2024

Erstatter udgave fra: 09.05.2023

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

#### 1.1. Produktidentifikator

TEROSON VR 4610 AE 400ml EGFD

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

Tiltænkt brug:  
Zink spray (beskyttelse)

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

Henkel Denmark A/S  
Industriparken 21 A  
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

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).  
SDSinfo.Adhesive@henkel.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):

Aerosoler	Kategori 1
H222 Yderst brandfarlig aerosol.	
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.	
Øjenirritation	Kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering	Kategori 3
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
Målorgan: central- nervesystem	
Akutte farer for vandmiljøet	Kategori 1
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.	
Kroniske farer for vandmiljøet	Kategori 1
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.	

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Indeholder**

Acetone

Hydrocarboner, C9, aromater

Isopropylalkohol

**Signalord:**

Fare

**Faresætning:**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Supplerende oplysninger**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Sikkerhedssætning:  
Forebyggelse**

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.

P261 Undgå indånding af spray.

P280 Bær øjenbeskyttelse.

P273 Undgå udledning til miljøet.

**Sikkerhedssætning:  
Opbevaring**

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

**2.3. Andre farer**

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
Dimethylether 115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	25- < 50 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Liquef. Gas, H280		EU OEL
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6 231-175-3 01-2119467174-37	25- < 50 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
Acetone 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	10- < 25 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		EU OEL EUEXPL2D
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35	2,5- < 10 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene  905-588-0 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119539452-40	2,5- < 10 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Hudkontakt, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Indånding, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412		
Isopropylalkohol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	1- < 2,5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		
Bly 7439-92-1 231-100-4 01-2119510714-47	0,0025- < 0,025 %	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 STOT RE 1, Indånding, H372 STOT RE 1, Oral, H372 Repr. 1A, H360FD Lact. H362	Repr. 1A; H360D; C >= 0,03 % ===== M acute = 1 M chronic = 10	SVHC

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

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj.

**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**

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**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:**

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

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

Vandstråle fuld

**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 omgivelsesluften.

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.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pagældende myndigheder underrettes.

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

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

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr.

Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå åben ild og antændingskilder.

**Generelle hygiejneforholdsregler:**

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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

Sørg for god ventilation og udluftning.  
Anbefalet opbevaringstemperatur 5 til 25°C.

**7.3. Særlige anvendelser**

Zink spray (beskyttelse)

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for  
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vaerdi 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)
aceton 67-64-1 [ACETON]	500	1.210	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
aceton 67-64-1 [Acetone]	250	600	Grænseværdi	Eksplosiv	GV (DK)
aceton 67-64-1 [Acetone]	500	1.200	Korttidsværdi	Eksplosiv	GV (DK)
propan-2-ol 67-63-0 [ISOPROPYLALKOHOL]	200	490	Grænseværdi		GV (DK)
propan-2-ol 67-63-0 [Isopropylalkohol]	400	980	Korttidsværdi		GV (DK)
bly 7439-92-1		0,15	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):		EU_OEL
bly 7439-92-1		0,075	TWA (40 t) lufteksponeringsgrænse for medicinsk overvågning:		EU_OEL_II
bly 7439-92-1			Biologisk grænseværdi:		EU_OEL_II
bly 7439-92-1			Biologisk grænseværdi for medicinsk overvågning:		EU_OEL_II
bly 7439-92-1		0,15	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):		EU OELIII
bly 7439-92-1 [Bly, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Pb]		0,05	Grænseværdi	Eksplosiv	GV (DK)
bly 7439-92-1 [Bly, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Pb]		0,1	Korttidsværdi	Eksplosiv	GV (DK)

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
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		
zink 7440-66-6	vand (ferskvand)		20,6 µg/l				
zink 7440-66-6	Vand (saltvand)		6,1 µg/l				
zink 7440-66-6	Spildevands behandlingsanl æg		100 µg/l				
zink 7440-66-6	Sediment (ferskvand)				118 mg/kg		
zink 7440-66-6	Sediment (saltvand)				56,5 mg/kg		
zink 7440-66-6	Jord				35,6 mg/kg		
acetone 67-64-1	Vand (intermitterende påvirkning)		21 mg/L				
acetone 67-64-1	Spildevands behandlingsanl æg		100 mg/L				
acetone 67-64-1	Sediment (ferskvand)				30,4 mg/kg		
acetone 67-64-1	Sediment (saltvand)				3,04 mg/kg		
acetone 67-64-1	Jord				29,5 mg/kg		
acetone 67-64-1	vand (ferskvand)		10,6 mg/L				
acetone 67-64-1	Vand (saltvand)		1,06 mg/L				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	vand (ferskvand)		0,327 mg/L				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Vand (saltvand)		0,327 mg/L				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Spildevands behandlingsanl æg		6,58 mg/L				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Sediment (ferskvand)				12,46 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Sediment (saltvand)				12,46 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	jord				2,31 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	vand (ferskvand)		140,9 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	Vand (saltvand)		140,9 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	Sediment (ferskvand)				552 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	Sediment (saltvand)				552 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	Jord				28 mg/kg		
Isopropylalkohol	Vand		140,9 mg/L				

67-63-0	(intermitterende påvirkning)						
Isopropylalkohol 67-63-0	Spildevands behandlingsanl æg		2251 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	oral				160 mg/kg		
Bly 7439-92-1	vand (ferskvand)		0,0024 mg/L				
Bly 7439-92-1	Vand (saltvand)		0,0033 mg/L				
Bly 7439-92-1	Spildevands behandlingsanl æg		0,1 mg/L				
Bly 7439-92-1	Sediment (ferskvand)				186 mg/kg		
Bly 7439-92-1	Sediment (saltvand)				168 mg/kg		
Bly 7439-92-1	Jord				212 mg/kg		
Bly 7439-92-1	oral				10,9 mg/kg		

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

Navn fra listen	Application Area	Eksponeeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
zink 7440-66-6	Arbejdstagere	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5 mg/m <sup>3</sup>	
zink 7440-66-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/kg	
zink 7440-66-6	Almindelig befolkning	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/m <sup>3</sup>	
zink 7440-66-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/kg	
zink 7440-66-6	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,83 mg/kg	
acetone 67-64-1	Arbejdstagere	Indånding	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		2420 mg/m <sup>3</sup>	
acetone 67-64-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		186 mg/kg	
acetone 67-64-1	Arbejdstagere	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1210 mg/m <sup>3</sup>	
acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		62 mg/kg	
acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		200 mg/m <sup>3</sup>	
acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		62 mg/kg	
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		151 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		12,5 mg/kg	
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		32 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		7,5 mg/kg	
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		7,5 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		221 mg/m <sup>3</sup>	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		221 mg/m <sup>3</sup>	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		212 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		65,3 mg/m <sup>3</sup>	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		125 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		12,5 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		442 mg/m <sup>3</sup>	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering -		442 mg/m <sup>3</sup>	



			lokal effekt		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		260 mg/m <sup>3</sup>
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		65,3 mg/m <sup>3</sup>
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		260 mg/m <sup>3</sup>
Isopropylalkohol 67-63-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		888 mg/kg
Isopropylalkohol 67-63-0	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		500 mg/m <sup>3</sup>
Isopropylalkohol 67-63-0	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		319 mg/kg
Isopropylalkohol 67-63-0	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		89 mg/m <sup>3</sup>
Isopropylalkohol 67-63-0	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		26 mg/kg

**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.

### Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handskene udskiftes.

### 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.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Leveringsform

Aerosol

Farve

grå

Lugt	Aromatisk
Form	Aerosol
Smeltepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er en væske
Begyndelseskogepunkt	-24,8 °C (-12,6 °F)
Antændelighed	Ikke anvendeligt
Eksplosionsgrænser	
nedre	1 %(V);
Øvre	13 %(V);
Flammepunkt	-41 °C (-41,8 °F)
Selvantændelsestemperatur	465 °C (869 °F)ingen metode / metode ukendt
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi	Produktet er ikke-polær., Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	30 mm <sup>2</sup> /s
(40 °C (104 °F); )	
Viscosity, dynamic	30 mPa s
(; 20 °C (68 °F))	
Opløselighed, kvalitativt	Ikke hhv. i ringe grad blandbart
(20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
Damptryk	blanding
(20 °C (68 °F))	233 hPa
Densitet	1,04 g/cm <sup>3</sup>
(20 °C (68 °F))	
Pulverrumsvægt	1,38 - 1,48 g/L
Relativ dampmassefylde:	I øjeblikket under beslutning
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 procedurerne for klassificering af brandbarhed.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Temperaturer over ca. 50 °C  
Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

## 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.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Acetone 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	LD50	3.492 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
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)
Bly 7439-92-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

#### 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
Acetone 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	Kanin	Draize-test
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	LD50	> 3.160 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Isopropylalkohol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Bly 7439-92-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**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
Dimethylether 115-10-6	LC50	164000 ppm	gas	4 h	Rotte	ikke specificeret
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	LC50	> 5,41 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Acetone 67-64-1	LC50	76 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	LC50	> 10,2 mg/L	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Bly 7439-92-1	LC50	> 5,05 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**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
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	ikke irriterende	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acetone 67-64-1	ikke irriterende		Marsvin	ikke specificeret
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	mildt irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	moderat irriterende		Kanin	ikke specificeret
Isopropylalkohol 67-63-0	Let irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Bly 7439-92-1	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**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
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acetone 67-64-1	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	moderat irriterende		Kanin	ikke specificeret
Isopropylalkohol 67-63-0	Category II		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Bly 7439-92-1	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

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

<b>Farlige indholdstoffer CAS-nr.</b>	<b>Resultat</b>	<b>Testtype</b>	<b>Prøveemner</b>	<b>Metode</b>
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Acetone 67-64-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude 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)
Bly 7439-92-1	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	Metabolisk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
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)
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	without		ikke specificeret
Acetone 67-64-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Acetone 67-64-1	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Acetone 67-64-1	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	negativ	søsterkromatidomb ytningstest i pattedyrceller	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negativ	søsterkromatidomb ytningstest i pattedyrceller	ved og uden		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Kræftfremkaldende egenskaber**

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

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponerings- tid / Hyppighed af 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)
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	ikke kræftfremkaldende	oral: drikkevand	1 y daily	Mus	Hankøn/Hunkøn	ikke specificeret
Acetone 67-64-1	ikke kræftfremkaldende	dermal	424 d 3 times per week	Mus	Hunkøn	ikke specificeret
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	ikke kræftfremkaldende	oral: sonde	103 w 5 d/w	Rotte	Hankøn/Hunkøn	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Isopropylalkohol 67-63-0		indånding: dampe	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	Hankøn/Hunkøn	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Bly 7439-92-1	Kræftfremkaldende	oral: foder	2 y daily	Rotte	Hankøn	ikke specificeret
Bly 7439-92-1	ikke kræftfremkaldende	Inhalation	1 y	Rotte	Hankøn	ikke specificeret

**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
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)
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	NOAEL F1 7,2 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm	en- generationsstudie	indånding: dampe	Rotte	ikke specificeret
Isopropylalkohol 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	En generations studie	oral: drikkevand	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)
Bly 7439-92-1	NOAEL P 250 mg/L	fertility	oral: drikkevand	Rotte	ikke specificeret

**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
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)
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	NOAEL > 104 mg/kg	oral: foder	13 w daily	Mus	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Acetone 67-64-1	NOAEL 900 mg/kg	oral: drikkevand	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 retningslinier:
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		indånding: dampe	at least 104 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

**Aspirationsfare:**

Blandingens klassificering er baseret på viskositet data.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Værdi	Temperatur	Metode	Bemærkninger
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	< 0,9 mm <sup>2</sup> /s	20 °C	ikke specificeret	
Isopropylalkohol 67-63-0	1,8 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	ASTM Standard D7042	

**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	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Dimethylether 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/L	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	LC50	0,8 mg/L	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acetone 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	LL50	9,2 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	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 retningslinier:
Isopropylalkohol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bly 7439-92-1	LC50	0,0408 mg/L	96 h	Pimephales promelas	andre retningslinier:
Bly 7439-92-1	NOEC	0,009 mg/L		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	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Dimethylether 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetone 67-64-1	EC50	8.800 mg/L	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	EL50	3,2 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	IC50	> 1 mg/L	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bly 7439-92-1	EC50	0,026 mg/L		Ceriodaphnia dubia	andre retningslinier:

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:**

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 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 retningslinier:
Isopropylalkohol	NOEC	30 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia

67-63-0					magna, Reproduction Test)
Bly 7439-92-1	NOEC	0,0017 mg/L		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.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Dimethylether 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	ikke specificeret	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acetone 67-64-1	NOEC	530 mg/L	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	NOELR	1 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	EL50	2,9 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
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)
Bly 7439-92-1	EC50	0,0205 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bly 7439-92-1	EC10	0,0061 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.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Dimethylether 115-10-6	EC10	> 1.600 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Acetone 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	activated sludge, domestic	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)

**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
Dimethylether 115-10-6	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Acetone 67-64-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	81 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	let biologisk nedbrydeligt	aerob	78 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	let biologisk nedbrydeligt	aerob	87,8 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	let biologisk nedbrydeligt	aerob	70 - 84 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentialer

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Prøveemner	Metode
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	andre retningslinier:
Bly 7439-92-1	1.553				ikke specificeret

**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
Dimethylether 115-10-6	0,07	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Acetone 67-64-1	-0,24		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	> 4		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16	20 °C	andre retningslinier:
Isopropylalkohol 67-63-0	0,05		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**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
Dimethylether 115-10-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Acetone 67-64-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Hydrocarboner, C9, aromater 64742-95-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Isopropylalkohol 67-63-0	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Bly 7439-92-1	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

**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

### 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 (zinc powder - zinc dust (stabilised),Hydrocarbons, C9, aromatics)
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	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	Marin forureningsfaktor
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):	Bly CAS 7439-92-1
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) :	Ikke anvendelig
VOC-indhold	64,4 %

(EU)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Mærkningen 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.  
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.  
 H362 Kan skade børn, der ammes.  
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.**