



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon Side 1 av 20

LOCTITE 7800

SDB-Nr. : 280484

V009.0

bearbeidet den: 21.10.2020

Trykkdato: 23.10.2021

Erstatter versjon fra:

03.04.2020

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

1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 7800

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Sink-spray (Beskyttelse)

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB Branch Oslo

Adhesives NO

Karenslyst Allé 8 b

0278 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Brennbar aerosol	Kategori 1
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.	
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.	
Alvorlig øyeirritasjon	Kategori 2
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.	
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 3
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.	
Målorgan: Sentralnervesystemet	
Kronisk fare for vannmiljøet	Kategori 2
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:**Inneholder**

Aceton

Signalord:

Fare

Fareinstruksjon:

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende informasjon

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetsinstruksjon:

Kun for konsumermarkedet: P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Disponer innholdet/beholder i samsvar med nasjonalt regelverk.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Forebygging**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder.
Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk.
P261 Unngå innånding av spray.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker/verneklær.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Respons**

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Lagring**

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer som overstiger 50 °C.

2.3 Andre farer

Aerosolbeholder er under trykk. Må ikke utsettes for høy temperatur

Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

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- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Aceton 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	25- 50 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Butan (< 0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	10- 25 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Propan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	10- 25 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
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; Dermal H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4; Innånding H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	231-175-3 01-2119467174-37	2,5- < 10 %	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400
sinkoksid 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	>= 0,1- <= 0,25 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	231-944-3 01-2119485044-40	>= 0,25- <= 1 %	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400
Isobutan 75-28-5	200-857-2 01-2119485395-27	2,5- < 10 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280

**For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.**

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann og såpe.

Oppsøk lege.

Øyekontakt:

Skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk eventuelt lege.

Svelging:
Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, fremkall ikke brekninger.
Oppsøk lege.

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingsiltak

5.1 Sløkningsmiddel

Egnede sløkningsmidler:

Karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede sløkningsmidler:

Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kuldioksid (CO₂) og nitrogenoksider (NO_x).

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt verneutstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Hold produktet borte fra antennelseskilder røyking forbudt.

Dampene bør trekkes ut for å unngå innånding

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Se kapittel 8.

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.
 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
 Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres
 Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

For boks under trykk: må beskyttes mot direkte solskinn og temperaturer over 50°C.
 Oppbevares kjølig og tørt.
 Må ikke oppbevares i nærheten av varme eller antennelseskilder og/eller reaktive materialer.
 Må beskyttes mot direkte solbestråling.
 Referer til Teknisk datablad.
 Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Sink-spray (Beskyttelse)

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

Gyldig for
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
aceton 67-64-1 [ACETON]	125	295	Administrative normer	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
butan 106-97-8 [BUTAN]	250	600	Administrative normer		N_TLV
propan 74-98-6 [PROPAN]	500	900	Administrative normer		N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [SINKOKSID, SJENERENDE ST ØV]		5	Administrative normer		N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [SINKOKSID, TOTALST ØV]		10	Administrative normer		N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [SINKOKSID, RESPIRABELT ST ØV]		5	Administrative normer		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nsted	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
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		
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Friskvann		20,6 µg/l				
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Saltvann		6,1 µg/l				
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Kloakkrenseanl egg		100 µg/l				
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Sediment(Ferskvann)				118 mg/kg		
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Sediment (Saltvann)				56,5 mg/kg		
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Grunn				35,6 mg/kg		
sinkoksid 1314-13-2	Friskvann		0,0206 mg/L				
sinkoksid 1314-13-2	Saltvann		0,0061 mg/L				
sinkoksid 1314-13-2	Kloakkrenseanl egg		0,1 mg/L				
sinkoksid 1314-13-2	Sediment(Ferskvann)				117,8 mg/kg		
sinkoksid 1314-13-2	Sediment (Saltvann)				56,5 mg/kg		
sinkoksid 1314-13-2	Grunn				35,6 mg/kg		
sinkoksid 1314-13-2	Luft						Ingen fare identifisert
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Friskvann		0,0206 mg/L				
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Saltvann		0,0061 mg/L				
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Kloakkrenseanl egg		0,1 mg/L				
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Sediment(Ferskvann)				117,8 mg/kg		
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Sediment (Saltvann)				56,5 mg/kg		
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Grunn				35,6 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 ³	
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 ³	
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 ³	
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 ³	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		221 mg/m ³	
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 ³	
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 ³	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		442 mg/m ³	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		260 mg/m ³	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		65,3 mg/m ³	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		260 mg/m ³	
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5 mg/m ³	
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		83 mg/kg	

zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,5 mg/m ³	
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		83 mg/kg	
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,83 mg/kg	
sinkoksid 1314-13-2	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5 mg/m ³	Ingen fare identifisert
sinkoksid 1314-13-2	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		83 mg/kg	Ingen fare identifisert
sinkoksid 1314-13-2	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,5 mg/m ³	Ingen fare identifisert
sinkoksid 1314-13-2	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,5 mg/m ³	Ingen fare identifisert
sinkoksid 1314-13-2	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		83 mg/kg	Ingen fare identifisert
sinkoksid 1314-13-2	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,83 mg/kg	Ingen fare identifisert
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5 mg/m ³	
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		83 mg/kg	
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,5 mg/m ³	
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		83 mg/kg	
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,83 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:

ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:
Sørg for effektiv ventilasjon.

Åndedrettsvern:

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med darlig ventilasjon

Filtertype: A (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:

Bruk vernebriller med sideskjerm eller ansiktsskjerm dersom det er risiko for sprut.
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær.
Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standarden.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol Aerosol grå
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	55,8 - 56,6 °C (132,4 - 133,9 °F)
Flammepunkt	-97 °C (-142,6 °F)
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense	1,10 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense	13,0 %(V)
Damptrykk	3800 hPa
(20 °C (68 °F))	
Spesifikk Damp tetthet:	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet	0,73 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
løselighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt	Ikke blandbar
(Løsemiddel: Vann)	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ved anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet:

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

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	ikke spesifisert
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
sinkoksid 1314-13-2	LD50	> 5.000 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)

Akutt dermal toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	Kanin	Draize test
sinkoksid 1314-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativtoksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Test Miljø	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert
Butan (<0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	LC50	274200 ppm	gass	4 h	Rotte	ikke spesifisert
Propan 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	gass	15 min	Rotte	ikke spesifisert
sinkoksid 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Isobutan 75-28-5	LC50	260200 ppm	gass	4 h	Mus	ikke spesifisert

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
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	ikke irriterende	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
sinkoksid 1314-13-2	ikke irriterende		Kanin	ikke spesifisert
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	ikke irriterende			Ekspert vurdering

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)
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	Lett irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
sinkoksid 1314-13-2	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	Lett 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.

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	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
sinkoksid 1314-13-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	ikke sensibiliserende			ikke spesifisert

Kimcelle-mutagenitet

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie/ Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksponeringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g 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)
Butan (<0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Butan (<0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Propan 74-98-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propan 74-98-6	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
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)
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	without		ikke spesifisert
sinkoksid 1314-13-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g 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)
Isobutan 75-28-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isobutan 75-28-5	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Aceton 67-64-1	negativ	oral: drikkevann		Mus	ikke spesifisert
Butan (<0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	negativ			Drosophila melanogaster	ikke spesifisert
Butan (<0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	negativ	innånding: gass		Rotte	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Propan 74-98-6	negativ			Drosophila melanogaster	ikke spesifisert
Propan 74-98-6	negativ	innånding: gass		Rotte	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negativ	intraperitoneal		Rotte	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
sinkoksid	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474

1314-13-2					(Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Isobutan 75-28-5	negativ			Drosophila melanogaster	ikke spesifisert
Isobutan 75-28-5	negativ	innånding: gass		Rotte	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Karsinogenitet

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
Aceton 67-64-1	ikke kreftfremkallende	dermal	424 d 3 times per week	Mus	Kvinnelig	ikke spesifisert
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	ikke kreftfremkallende	oral: sonde	5 days per week/103 weeks once daily (5 days/week)	Rotte	Mannlig/Kvinnelig	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	ikke kreftfremkallende	oral: drikkevann	1 y daily	Mus	Mannlig/Kvinnelig	ikke spesifisert

Reproduksjonstoksicitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponeeringsvei	Arter	Metode
Butan (<0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	NOAEL P 21,4 mg/L NOAEL F1 21,4 mg/L	screening	innånding: gass	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	innånding: gass	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/ Developmental Toxicity Screening Test)
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	NOAEL F1 7,2 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	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	innånding: gass	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/ Developmental Toxicity Screening Test)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Ingen data tilgjengelig

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	Eksponeringsvei	Eksponering/ frekvens av behandling	Arter	Metode
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)
Butan (<0.1 % BUTADIEN) 106-97-8		innånding: gass	28 d	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Propan 74-98-6		innånding: gass	28 d 6 h/d, 7 d/w	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL 150 mg/kg	oral: sonde	90 days once/daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	NOAEL > 104 mg/kg	oral: fôr	13 w daily	Mus	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
sinkoksid 1314-13-2	NOAEL 31,52 mg/kg	oral: fôr	13 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Isobutan 75-28-5		innånding: gass	28 d	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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 ² /s	20 °C	ikke spesifisert	

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Generelle opplysninger om økologi:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

12.1. Toksisitet

Toksisitet (fisk):

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butan (<0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	LC50	27,98 mg/L	96 h		ikke spesifisert
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:
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	LC50	0,8 mg/L	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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:
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	LC50	0,333 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	andre retningslinjer:

Toksisitet (dafnier):

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	EC50	8.800 mg/L	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Butan (<0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	EC50	14,22 mg/L	48 h		ikke spesifisert
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LC50	> 1 mg/L	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (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)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	EC50	1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	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:
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.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	NOEC	530 mg/L	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Butan (<0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	EC50	7,71 mg/L	96 h		ikke spesifisert
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)
sinkoksid 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/L	72 h	Selenastrum capricomutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
sinkoksid 1314-13-2	EC50	0,17 mg/L	72 h	Selenastrum capricomutum (new name: 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)
Isobutan 75-28-5	EC50	7,71 mg/L	96 h		ikke spesifisert

Toksisitet til mikroorganismer

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
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	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
sinkoksid 1314-13-2	IC50	5,2 mg/L	3 h	ikke spesifisert	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	EC0	0,69 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke biologisk nedbrytbar

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbar- het	Ekspone- ringstid	Metode
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)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet

farlige stoffer CAS-nr.	Biokonsentrasjo- nsfaktor (BCF)	Ekspone- ringstid	Temperatur	Arter	Metode
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	andre retningslinjer:

12.4. Mobilitet i jord

Produktet fordampes lett.

Produktet er uopløselig og flyter i vann.

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Aceton 67-64-1	-0,24		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), Shake Flask Method)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,49	30 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), HPLC Method)
Isobutan 75-28-5	2,88	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), Shake Flask Method)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

farlige stoffer CAS-nr.	PBT/ vPvB
Aceton 67-64-1	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Butan (<0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Propan 74-98-6	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
zinc powder - zinc dust (stabilized) 7440-66-6	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
sinkoksid 1314-13-2	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
trisinkbis(ortofosfat) 7779-90-0	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Isobutan 75-28-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Samles inn og leveres til gjenvinning eller annet godkjent mottak.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

14 06 03

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. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS (Zinc powder)
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	E1
IATA	ikke relevant.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	ikke relevant. Tunnelrestriksjonskode: (D)
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	IMDG-Code: Segregation group 7- Heavy metals and their salts
IATA	ikke relevant.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

VOC-innhold (2010/75/EC)	88,02 %
-----------------------------	---------

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.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerings 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.
Forskrift om aerosolbeholdere 01.03.1996 (I henhold til EUs rådsdirektiv om aerosolbeholdere, 75/324/EØF samt kommisjonsdirektiv 94/1/EØF).

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 Brennbar væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
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.

Ytterligere informasjon:

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 (ua-productsafety.de@henkel.com) før 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.

