



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

Side 1 av 21

TEROSON VR 105 known as Teroson Screen Cleaner 500 ML

SDB-Nr. : 446051
V007.0

bearbeidet den: 15.08.2025

Trykkdato: 25.08.2025

Erstatter versjon fra:
17.06.2024

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

1.1 Produktidentifikator

TEROSON VR 105 known as Teroson Screen Cleaner 500 ML
UFI: EN9W-QWVD-Y201-PEVA

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

Planlagt bruk:
Rengjøringsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Henkel Norden AB
Adhesives SE
Vasagatan 14A
172 61 Sundbyberg

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Klassifisering (CLP):

Aerosoler

Kategori 1

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Fareinstruksjon:

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Supplerende informasjon

Inneholder: Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine **Kan fremkalle allergiske reaksjoner.**
UTEN FOSFAT

**Sikkerhetsinstruksjon:
Forebygging**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Lagring**

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer som overstiger 50 °C/122 °F.

2.3 Andre farer

Aerosolbeholder er under trykk. Må ikke utsettes for høy temperatur

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar

3.2. Stoffblandinger

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr. EC-Nummer REACH-Registreringsnummer	Konsentrasjon	Klassifisering	Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er	Tilleggsinformasjon
Isopropylalkohol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	1- < 5 %	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	1- < 5 %	Press. Gas H280 Flam. Gas 1A, H220		
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226		
Propan 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	1- < 3 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas H280		
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9 01-2119980932-27	0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318		
Ammoniakkløsning 1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, Innånding, H332 STOT SE 3, H335	STOT SE 3; H335; C >= 5 % ===== M acute = 1 ===== inhalation:	EU OEL

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

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

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

Deklarasjon i henhold til EU direktiv (EC/648/2004)

5-15%	Alifatiske hydrokarboner
Inneholder	Ikke-ioniske tensider Parfumer
Allergene duftstoffer >= 100 ppm:	Limonene, Benzyl Alcohol

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Inhalere:
Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Vask med rennende vann og såpe. Hudpleie. Skift klær hvis tøyet er tilsølt av produktet.

Øyekontakt:

Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

Svelging:

Ikke relevant.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Alle vanlige slukningsmidler er egnet.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan dannes giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ubeskyttede personer holdes unna.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

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

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i original emballasje.
Sørg for effektiv ventilasjon.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren

Gyldig for
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
propan-2-ol 67-63-0 [2-PROPANOL]	100	245	Eksponeringsgrenser		N_TLV
butan 106-97-8 [BUTAN]	250	600	Eksponeringsgrenser		N_TLV
propan 74-98-6 [PROPAN]	500	900	Eksponeringsgrenser		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
propan-2-ol 67-63-0	Friskvann		140,9 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	Saltvann		140,9 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	Sediment(Ferskvann)				552 mg/kg		
propan-2-ol 67-63-0	Sediment (Saltvann)				552 mg/kg		
propan-2-ol 67-63-0	Grunn				28 mg/kg		
propan-2-ol 67-63-0	Vann		140,9 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	Kloakkrenseanl egg		2251 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	oral				160 mg/kg		
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Friskvann		0,525 mg/L				
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Saltvann		0,0525 mg/L				
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Vann		5,25 mg/L				
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Kloakkrenseanl egg		10 mg/L				
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Sediment(Ferskvann)				2,36 mg/kg		
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Sediment (Saltvann)				0,236 mg/kg		
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Grunn				0,16 mg/kg		
Reaction product of Maleic anhydride, 2- Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Friskvann		0,1 mg/L				
Reaction product of Maleic anhydride, 2- Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Saltvann		0,01 mg/L				
Reaction product of Maleic anhydride, 2- Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Vann		1 mg/L				
Reaction product of Maleic anhydride, 2- Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Kloakkrenseanl egg		100 mg/L				
Reaction product of Maleic anhydride, 2- Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Sediment(Ferskvann)				4,85 mg/kg		
Reaction product of Maleic anhydride, 2- Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Sediment (Saltvann)				0,485 mg/kg		
Reaction product of Maleic anhydride, 2- Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Grunn				0,909 mg/kg		
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Friskvann		0,001 mg/L				
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Saltvann		0,001 mg/L				
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Vann		0,0068 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
propan-2-ol 67-63-0	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		888 mg/kg	
propan-2-ol 67-63-0	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		500 mg/m ³	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		319 mg/kg	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		89 mg/m ³	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		26 mg/kg	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		52 mg/kg	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		147 mg/m ³	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		22 mg/kg	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		43 mg/m ³	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		12,5 mg/kg	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		50 %	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger		50 %	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		50 %	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger		50 %	
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		35,26 mg/m ³	
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		10 mg/kg	
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8,7 mg/m ³	
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5 mg/kg	

Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger	5 mg/kg	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger	47,6 mg/m ³	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger	47,6 mg/m ³	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger	14 mg/m ³	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger	36 mg/m ³	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger	6,8 mg/kg	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger	6,8 mg/kg	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger	23,8 mg/m ³	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger	23,8 mg/m ³	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger	2,8 mg/m ³	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger	7,2 mg/m ³	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger	6,8 mg/kg	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger	6,8 mg/kg	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger	6,8 mg/kg	
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger	6,8 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2. Eksponeringskontroll:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:
Ved eventuell aerosoldannelse sørg for tilstrekkelig utsugning og ventilasjon.

Åndedrettsvern:
I tilfelle aerosoldannelse anbefales det å bruke passende beskyttende respiratorutstyr med ABEK P2 filter.
Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser.

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Butylkautsjuk (IIR; $\geq 0,7$ mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Butylkautsjuk (IIR; $\geq 0,7$ mm sjiktykkelse). 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:

Tettsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppbeskyttelse:

Bruk verneutstyr
Beskyttelsesklær som dekker arme og bein.
Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819
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**

Leveringsform	Aerosol
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk
Fysisk tilstand	Flytende
Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	Ikke relevant, Ikke målbar siden trykksatt gasspakke
Initielt kokepunkt	93 °C (199.4 °F)
Antennbarhet	Produktet er ikke brannfarlig.
Eksplosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense	7,7 %(V);
Flammepunkt	42 °C (107.6 °F)
Selvantenningsstemperatur	> 300 °C (> 572 °F)
Spaltningstemperatur	Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold
pH-verdi	10,8
(23 °C (73 °F); Kons.: 100 % produkt;	
Løsemiddel: Ingen/Intet)	
Viskositet (kinematisk)	1,33 mm ² /s
(40 °C (104 °F);)	
Løselighet kvalitativt	Fullstendig blandbar
(20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
	blanding
Damptrykk	54 hPa
(20 °C (68 °F))	
Densitet	0,9882 g/cm ³ ingen metode / metode ukjent
(20 °C (68 °F))	
Styrtetthet	Ikke relevant
Spesifikk Damp tetthet:	For tiden under bestemmelse
Partikkelkarakteristikk	Ikke relevant
	Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER**9.2.1. Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser**

Aerosoler:

Klassifisert som aerosol kategori 1 fordi den inneholder mer enn 1 % (i masse) brennbare komponenter eller har en

forbrenningsvarme på minst 20 kJ/g og ikke er underkastet prosedyrene for brennbarhetsklassifisering

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Forhold som skal unngås

Temperaturer over ca. 50 °C

Varme, flammer, gnister og andre kilder til antennelse.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger om toksikologi:

Etter gjentatt hudkontakt med produktet kan allergi ikke utelukkes.

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
----------------------------	---------------	-------	-------	--------

Akutt dermal toksisitet:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Reaction product of Maleic anhydride, 2- Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Butan (< 0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	LC50	274200 ppm	gass	4 h	Rotte	ikke spesifisert
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	LC50	> 651 ppm	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Propan 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	gass	15 min	Rotte	ikke spesifisert
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Acute toxicity estimate (ATE)	6570 ppm	gass	4 h		Ekspert vurdering

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	virker moderat irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Etsende	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	Category 2A (irritating to eyes)		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	Irriterende.	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	Etsende			ikke spesifisert

Sensibilisering av luftveier/hud:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	ikke sensibiliserende	ikke spesifisert	Marsvin	ikke spesifisert

Kimcelle-mutagenitet

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
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)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation 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)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ikke spesifisert		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	intraperitoneal		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
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)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Karsinogenitet

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponerings vei	Eksponerin gstid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0		innånding: damper	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	Mannlig/Kvi nnelig	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	ikke kreftfremkallend e	oral: før	104 w daily	Rotte		OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduksjonstoksitet:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponerin gsvei	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	en generasjon studie	oral: drikkevann	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
Isopropylalkohol 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
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)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	Two generation study	innånding: damper	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
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)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	NOAEL P 408 mg/kg	screening	orlat: ikke spesifisert	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Evaluering	Eksponerin gsvei	Målorgan	Bemerkninger
Isopropylalkohol 67-63-0	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.			

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Eksponerin gsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0		innånding: damper	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Butan (< 0.1 % BUTADIEN) 106-97-8		innånding: gass	28 d 6 h/d	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	NOAEL 350 mg/kg	oral: drikkevann	13 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	NOAEL 600 ppm	Inhalering	11 d 6h/d	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	NOAEL 880 mg/kg		13 w 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
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)

Aspirasjonsfare

Blandingen klassifisering er basert på viskositetsdata.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Verdi	Temperatur	Metode	Bemerkninger
Isopropylalkohol 67-63-0	1,8 mm ² /s	40 °C	ASTM Standard D7042	

11.2 Opplysninger om andre farer

ikke relevant.

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

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

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

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 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		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	LC50	1.732 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ikke spesifisert
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	LC50	> 150 - 220 mg/L	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Ammoniakkløsning 1336-21-6	LC50	0,16 - 1,1 mg/L	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	NOEC	0,013 mg/L	73 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)

Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringstid	Arter	Metode
Butan (< 0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	EC50	14,22 mg/L	48 h		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	EC50	> 700 mg/L	24 h	Daphnia magna	ikke spesifisert
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	EC50	25,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	NOEC	30 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	NOEC	0,79 mg/L	96 h	Daphnia magna	EPA OPPTS 850.1300 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

Toksisitet (alger):

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringst id	Arter	Metode
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)
Butan (< 0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	EC50	7,71 mg/L	96 h		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	EC50	1.466 mg/L		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	EC50	197,27 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	EC10	111,84 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	NOEC	1.000 mg/L	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)

Toksisitet til mikroorganismer:

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringst id	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	EC0	10.000 mg/L	30 min		ikke spesifisert
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	EC20	> 1.000 mg/L	30 min	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhet	Eksponeringstid	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	lett biologisk nedbrytbar	aerob	70 - 84 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Butan (< 0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	lett biologisk nedbrytbar	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	lett biologisk nedbrytbar	aerob	80 - 90 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Propan 74-98-6	lett biologisk nedbrytbar	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	lett biologisk nedbrytbar	aerob	89 - 90 %	28 d	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	0,05		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Butan (< 0.1 % BUTADIEN) 106-97-8	2,31	20 °C	annet (målt)
Ammoniakkløsning 1336-21-6	-1,14		EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Ammoniakkløsning 1336-21-6	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallsnøkkel

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.
080409

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
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	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

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

VOC-innhold
(EU) 13,5 %

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning 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 tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358
Forskrift om aerosolbeholdere 01.03.1996 (I henhold til EUs rådsdirektiv om aerosolbeholdere, 75/324/EØF samt kommisjonsdirektiv 94/1/EØF).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brennbar væske og damper.
- H226 Brennbar væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer:

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

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

Ytterligere informasjoner:

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