



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

Side 1 av 21

SDB-Nr. : 472923
V010.0

TEROSON WX 350

bearbeidet den: 13.10.2022

Trykkdato: 27.10.2023

Erstatter versjon fra:
20.09.2021

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

1.1 Produktidentifikator

TEROSON WX 350

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

Planlagt bruk:

Hulromsbeskyttelse

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norway AS

c/o Adv. Firma DLA Piper Norway DA

Bryggegate 6

0250 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> 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 stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Brennbare væsker

Kategori 3

H226 Brennbar væske og damp.

Allergifremkallende stoff for huden

Kategori 1

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksposering

Kategori 3

H336 Kan forårsake døsighet 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**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

Signalord:

Advarsel

Fareinstruksjon:

H226 Brennbar væske og damp.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 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:
Forebygging**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P261 Unngå innånding av damp.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Bruk vernehansker.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Respons**

P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, pulver, kullsyre.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Lagring**

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder løsningsmidler som fordamper under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antennerlige damper / luft-blandinger.
 Løsningsmiddeldampene er tyngre enn luft og kan samle seg langs bakken i høyere konsentrasjon.
 Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon $\geq 0,1\%$ og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller er identifisert som hormonforstyrrende (ED):

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr. EC-Nummer REACH-Registreringsnummer	Konsentrasjon	Klassifisering	Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er	Tilleggsinformasjon
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 01-2119463258-33	40- 60 %	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336		
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 01-2119463258-33	5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336		
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	5- < 10 %	Skin Sens. 1B, H317		
Hydrocarbon waxes, petroleum, oxidized 64743-00-6 265-205-1 01-2119972699-13	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319		
Nonane 111-84-2 203-913-4	1- < 3 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5 265-091-3 01-2119487067-30	1- < 3 %	Asp. Tox. 1, H304		
sinkoksid 1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	0,1- < 0,25 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5 251-846-4 01-2119974119-29	0,1- < 0,25 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M acute = 10 ===== oral:ATE = 2.500 mg/kg	

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

AVSNITT 4: Førstehjelpiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpiltak**

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Ved ubehag, kontakt lege.

Øyekontakt:

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

Svelging:

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Hud, Utslett, elveblest.

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller revner i huden.

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vannstråle med høyt volum (løsemiddelholdig produkt).

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

Ved brann kan dannes giftige gasser.

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Bruk verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

Ubeskyttede personer holdes unna.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Ved eventuelle utslipp til vann eller kloakkavløp skal Brannvesenet varsles.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

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

Forurensset 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

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

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Sørg for effektiv ventilasjon.

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted

Lagring ved 15 til 25 °C anbefales.

Oppbevares kjølig og frostfritt.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Hulromsbeskyttelse

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
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, contains < 3% DMSO 64741-89-5 [OLJETÅKE (MINERALOLJE-PARTIKLER)]		1	Administrative normer		N_TLV
Nonane 111-84-2 [NONAN]	100	525	Administrative normer		N_TLV
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5 [OLJETÅKE (MINERALOLJE-PARTIKLER)]		1	Administrative normer		N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [SINKOKSID, SJENERENDE STØV]		5	Administrative normer		N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [SINKOKSID, TOTALSTØV]		10	Administrative normer		N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [SINKOKSID, RESPIRABELT STØV]		5	Administrative normer		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjonstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	oral				9,33 mg/kg		
sinkoksid 1314-13-2	Friskvann		0,0206 mg/L				
sinkoksid 1314-13-2	Saltvann		0,0061 mg/L				
sinkoksid 1314-13-2	Kloakkrenseanlegg		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
sinkoksid 1314-13-2	oral						ingen fare identifisert
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Friskvann		0,00646 mg/L				
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Ferskvann – periodisk		0,0041 mg/L				
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Saltvann		0,000646 mg/L				
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Sediment (Ferskvann)				388 mg/kg		
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Sediment (Saltvann)				38,8 mg/kg		
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Grunn				9,93 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		300 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1500 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		300 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		900 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		300 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		300 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1500 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		300 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		900 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		300 mg/kg	
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		5,58 mg/m3	
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		1,2 mg/m3	
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5,4 mg/m3	
sinkoksid 1314-13-2	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5 mg/m3	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/m3	Ingen fare identifisert
sinkoksid 1314-13-2	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,5 mg/m3	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,		0,83 mg/kg	Ingen fare identifisert

			systematiske virkninger			
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,0984 mg/m ³	
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,014 mg/kg	
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,0174 mg/m ³	
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,005 mg/kg	
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,005 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:
Benyttes kun i godt ventilerte rom.

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; >= 0,7 mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Butylkautsjuk (IIR; >= 0,7 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:
Tettsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:
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-standard.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Flytende
Leveringsform	Væske
Farge	Lysebeige
Lukt	hydrokarboner

Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	< -50 °C (< -58 °F)
Initielt kokepunkt (1.013 hPa)	132 - 180 °C (269.6 - 356 °F)Leverandørens metode
Antennbarhet	Tennbar væske
Ekspløsjongrenser	1,60 %(V);
Nedre ekspløsjongrense	Øvre ekspløsjongrense gjelder ikke for sikker behandlingspraksis.
Flammepunkt	44 °C (111.2 °F)
Selvantennningstemperatur	> 237 °C (> 458.6 °F)
Spaltningsstemperatur	For tiden under bestemmelse
pH-verdi	Ikke relevant, Produktet er uoppløselig (i vann).
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	82 mm ² /s ;ingen metode
Viscosity, dynamic (Brookfield; 40 °C (104 °F); Rot.frekv.: 100 min-1)	69 mPa s ingen metode
Viskositet (Flow Cup) (23,0 °C (73.4 °F); Kopptype: DIN-beger; Dyse: 3,0 mm ;; viskositet, flyt tid)	31,0 s viskositet, flyt tid
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Ikke blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant blanding
Damptrykk (55 °C (131 °F))	1200 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	0,86 g/cm ³ QP2107.1; Tetthet
Spesifikk Damptetthet:	1,16
Partikkelkarakteristikk	Ikke relevant Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Varme, flammer, gnister og andre kilder til antennelse.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

1.1 Informasjon 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.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hydrocarbon waxes, petroleum, oxidized 64743-00-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Nonane 111-84-2	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
sinkoksid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9- enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9- enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Ekspert vurdering

Akutt dermal toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Nonane 111-84-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ikke spesifisert
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
sinkoksid 1314-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9- enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Test Miljø	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LC50	> 5,6 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LC50	> 5,6 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	LC50	> 5,53 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
sinkoksid 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	mildly irritating	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	ikke irriterende	4 h	Kanin	EPA OPPTS 870.2500 (Acute Dermal Irritation)
sinkoksid 1314-13-2	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9- enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Irriterende.		Kanin	Weight of evidence

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
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	ikke irriterende		Kanin	EPA OPPTS 870.2400 (Acute Eye Irritation)
sinkoksid 1314-13-2	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9- enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	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
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
sinkoksid 1314-13-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9- enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
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)

Karsinogenitet

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponerings vei	Eksponerin gstid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
sinkoksid 1314-13-2	ikke kreftfremkallend e	oral: drikkevann	1 y daily	Mus	Mannlig/Kvi nnelig	ikke spesifisert

Reproduksjonstoksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponerin gsvei	Arter	Metode
sinkoksid 1314-13-2	NOAEL P 7,5 mg/kg NOAEL F1 15 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

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
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: sonde	28 d daily	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-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)
sinkoksid 1314-13-2	NOAEL 1.5 mg/m ³	Inhalering	3 m 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Aspirasjonsfare

Ingen aspirasjonstoksisitetsklassifisering

farlige stoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Verdi	Temperatur	Metode	Bemerkninger
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	1,02 mm ² /s	40 °C	Bereknet	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	0 mm ² /s	40 °C	ikke spesifisert	
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	11 mm ² /s	40 °C		

11.2 Informasjon om andre farer

ikke relevant.

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

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

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

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LL50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LL50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	LL50	> 1.000 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrocarbon waxes, petroleum, oxidized 64743-00-6	LL50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	LC50	> 1.000 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:
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	LC50	0,135 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksisitet (daffnier):

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	EL50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	EL50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Hydrocarbon waxes, petroleum, oxidized 64743-00-6	EL50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nonane 111-84-2	EC50	0,2 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	EC50	> 1.000 mg/L	48 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)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponerings tid	Arter	Metode
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	NOEC	1.000 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
sinkoksid 1314-13-2	NOEC	0,058 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane- 1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	EC10	0,136 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.	Verdetyp e	Verdi	Eksponerings tid	Arter	Metode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	EL50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	NOELR	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	EL50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	NOELR	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	NOELR	100 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	EL50	> 100 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbon waxes, petroleum, oxidized 64743-00-6	EL50	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbon waxes, petroleum, oxidized 64743-00-6	NOELR	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	NOELR	100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
sinkoksid 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
sinkoksid 1314-13-2	EC50	0,17 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	EC50	0,041 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	EC10	0,0323 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksisitet til mikroorganismer

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponerings tid	Arter	Metode
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	EC50	> 10.000 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Hydrocarbon waxes, petroleum, oxidized 64743-00-6	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	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)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhet	Eksponeringstid	Metode
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	lett biologisk nedbrytbar	aerob	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	lett biologisk nedbrytbar	aerob	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	8 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydrocarbon waxes, petroleum, oxidized 64743-00-6	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	55 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Nonane 111-84-2	lett biologisk nedbrytbar	aerob	100 %	25 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	22 - 29 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	lett biologisk nedbrytbar	aerob	61 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	22,12	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Hydrocarbon waxes, petroleum, oxidized 64743-00-6	> 9,4		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Nonane 111-84-2	5,65		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	0,03	25,7 °C	OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

farlige stoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, < 3%DMSO 64741-89-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
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.
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) 34140-91-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

12.7. Andre skadelige virkninger:

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

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. UN-nummer eller ID-nummer

ADR	1139
RID	1139
ADN	1139
IMDG	1139
IATA	1139

14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELOPPLØSNING
RID	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELOPPLØSNING
ADN	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELOPPLØSNING
IMDG	COATING SOLUTION (Nonane,Zinc oxide)
IATA	Coating solution

14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

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/E)
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 1005/2009/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)	56,1 %

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er 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.

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:

H226 Brennbar væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ED:

Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper

EU OEL:

Stoff med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen

EU EXPLD 1:

Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148

EU EXPLD 2

Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148

SVHC:

Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)

PBT:

Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier

PBT/vPvB:

Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og giftig pluss svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier

vPvB:

Stoff som oppfyller svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier

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 (SDSinfo.Adhesive@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.

