



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

Side 1 av 20

Loctite Repair Putty

SDB-Nr. : 372876

V005.0

bearbeidet den: 21.08.2024

Trykkdato: 21.07.2025

Erstatter versjon fra: 11.07.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Loctite Repair Putty

UFI: 4454-00PR-R00U-KTE4

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

Planlagt bruk:

Epoksylin

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):

Hudirritasjon

Kategori 2

H315 Irriterer huden.

Allergifremkallende stoff for huden

Kategori 1

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 3

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Inneholder

Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-(oxiranylmethyl)-w-(oxiranylmethoxy)-

Signalord:

Advarsel

Fareinstruksjon:

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsinstruksjon:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Sikkerhetsinstruksjon:

Forebygging

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker/vernebriller.

Sikkerhetsinstruksjon:

Disponering

P501 Disponer innholdet/beholder i samsvar med nasjonalt regelverk

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

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
Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol 72244-98-5 701-196-7 01-2120118957-46	20- < 40 %	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 25068-38-6 01-2119456619-26	10- < 20 %	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315	Eye Irrit. 2; H319; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 %	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-(oxiranylmethyl)-w-(oxiranylmethoxy)- 26142-30-3	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 9003-36-5 01-2119454392-40	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411		
2,4,6-Tris(Dimetylaminometyl)fenol 90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27	1- < 5 %	Acute Tox. 4, Oralt, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		

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".

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

Generelle anvisninger:
Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:
Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:
Vask med rennende vann og såpe. Hudpleie. Skift klær hvis tøyet er tilsølt av produktet. Kontakt hudlege umiddelbart.

Øyekontakt:
Skyll øynene umiddelbart under rennende vann eller med øyebadevann i minst 5 minutter. Dersom smertene vedvarer (intens svie, lysømfintlighet, synsforstyrrelser), fortsett å skylle og kontakt/opsøk lege eller sykehus.

Svelging:
Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, oppsøk lege.

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

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

Fjernes mekanisk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Arbeidsrom må ha tilstrekkelig utluftning.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må bare oppbevares i originalbeholderen.

Oppbevares kjølig og tørt.

Temperaturer mellom + 5 °C og + 30 °C.

Beskytt mot sterk varme og direkte sollys.

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Epoksylin

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
Talk 14807-96-6 [Talkum uten fiber, respirabelt støv]		2	Eksponeringsgrenser		N_TLV
Talk 14807-96-6 [Talkum uten fiber, totalstøv]		6	Eksponeringsgrenser		N_TLV
Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm 13463-67-7 [Titandioksid]		5	Eksponeringsgrenser		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro- w-hydroxy-, ether with 2,2- bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether 72244-98-5	Friskvann		0,07 mg/L				
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro- w-hydroxy-, ether with 2,2- bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether 72244-98-5	Ferskvann – periodisk		0,12 mg/L				
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro- w-hydroxy-, ether with 2,2- bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether 72244-98-5	Saltvann		0,007 mg/L				
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro- w-hydroxy-, ether with 2,2- bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether 72244-98-5	Sediment(Ferskvann)				0,322 mg/kg		
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro- w-hydroxy-, ether with 2,2- bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether 72244-98-5	Sediment (Saltvann)				0,032 mg/kg		
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro- w-hydroxy-, ether with 2,2- bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether 72244-98-5	Kloakkrenseanl egg		10 mg/L				
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Friskvann		0,006 mg/L				
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Ferskvann – periodisk		0,018 mg/L				
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Saltvann		0,001 mg/L				
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Sjøvann - periodisk		0,002 mg/L				
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Kloakkrenseanl egg		10 mg/L				
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Sediment(Ferskvann)				0,341 mg/kg		
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Sediment (Saltvann)				0,034 mg/kg		
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Grunn				0,065 mg/kg		
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	oral				11 mg/kg		
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Luft						Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Friskvann		0,003 mg/L				
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)	Saltvann		0,0003 mg/L				

9003-36-5							
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Kloakkrenseanlegg		10 mg/L				
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Sediment (Ferskvann)				0,294 mg/kg		
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Sediment (Saltvann)				0,0294 mg/kg		
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Grunn				0,237 mg/kg		
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Vann		0,0254 mg/L				
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Luft						Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Rovdyret						ingen fare identifisert
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Friskvann		0,046 mg/L				
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Saltvann		0,005 mg/L				
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Ferskvann – periodisk		0,46 mg/L				
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Sjøvann - periodisk		0,046 mg/L				
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Kloakkrenseanlegg		0,2 mg/L				
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Sediment (Ferskvann)				0,262 mg/kg		
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Sediment (Saltvann)				0,026 mg/kg		
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Grunn				0,025 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether 72244-98-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		22 mg/m3	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether 72244-98-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,7 mg/kg	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether 72244-98-5	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		6,52 mg/m3	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether 72244-98-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,61 mg/kg	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether 72244-98-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,9 mg/kg	
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		4,93 mg/m3	Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,75 mg/kg	Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,87 mg/m3	Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,0893 mg/kg	Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,5 mg/kg	Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger			Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger			Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger			Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger			Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger			Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger			Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger			Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin 25068-38-6	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering -			Ingen fare identifisert

25068-38-6			lokale virkninger			
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		29,39 mg/m ³	Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		104,15 mg/kg	Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		0,0083 mg/cm ²	Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8,7 mg/m ³	Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		62,5 mg/kg	Ingen fare identifisert
reaksjonsprodukt av bisfenol F og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) 9003-36-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		6,25 mg/kg	Ingen fare identifisert
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,53 mg/m ³	
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		2,1 mg/m ³	
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,15 mg/kg	
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		0,6 mg/kg	
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,13 mg/m ³	
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		0,13 mg/m ³	
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,075 mg/kg	
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		0,075 mg/kg	
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,075 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2. Eksponeringskontroll:

Åndedrettsvern:

Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

Kombinationsfilter: ABEKP (EN 14387)

Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser

Håndbeskyttelse:

Det anbefales hansker laget av nitril gummi (material tykkelse > 0,1 mm, gjennomtrengingstid < 30s). Hanskene bør skiftes etter en kort tid når de har vært i kontakt med stoffet. Hanskene fås kjøpt på apotek og i spesialforetninger med lab. utstyr.

Øyenbeskyttelse:

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:

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-standard.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Leveringsform	heftemasse
Farge	Blå, hvit
Lukt	Spesifikk
Fysisk tilstand	Fast form
Smeltepunkt	< -20 °C (< -4 °F)
Størkningstemperatur	Ikke relevant, Produktet er fast.
Initielt kokepunkt	> 200 °C (> 392 °F)
Antennbarhet	Produktet er ikke brennbart.
Ekspljosjonsgrenser	Ikke relevant, Produktet er fast.
Flammepunkt	Ikke relevant, Produktet er fast.
Selvantennningstemperatur	For tiden under bestemmelse
Spaltningstemperatur	> 375 °C (> 707 °F);
pH-verdi	Ikke tilgjengelig, Produktet er uoppløselig (i vann).
Viskositet (kinematisk)	Ikke relevant, Produktet er fast.
Viscosity, dynamic	Ikke tilgjengelig
()	
Løselighet kvalitativt	Uløselig
(20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	For tiden under bestemmelse
Damptrykk	< 1,4 mm hg
(25 °C (77 °F))	
Densitet	1,77 g/cm ³ ingen metode / metode ukjent
(20 °C (68 °F))	
Spesifikk Damptetthet:	Ikke relevant, Produktet er fast.
Partikkelkarakteristikk	For tiden under bestemmelse

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

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

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**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.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Pentaerythritol-PO- mercaptoglycerol 72244-98-5	LD50	2.600 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,2-bis[4-(2,3- epoksypropoksy)fenyl]pro pan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
Poly[oxy(methyl-1,2- ethanediyl)], a- (oxiranylmethyl)-w- (oxiranylmethoxy)- 26142-30-3	LD50	> 4.000 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,4,6- Tris(Dimetylaminometyl) fenol 90-72-2	LD50	1.200 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert

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
Pentaerythritol-PO- mercaptoglycerol 72244-98-5	LD50	> 10.200 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2,2-bis[4-(2,3- epoksypropoksy)fenyl]pro pan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Poly[oxy(methyl-1,2- ethanediyl)], a- (oxiranylmethyl)-w- (oxiranylmethoxy)- 26142-30-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ikke spesifisert
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

Ingen data tilgjengelig

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Pentaerythritol-PO- mercaptoglycerol 72244-98-5	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2,2-bis[4-(2,3- epoksypropoksy)fenyl]pro- pan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	Lett irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	Irriterende.	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2,4,6- Tris(Dimetylaminometyl) fenol 90-72-2	Etsende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2,4,6- Tris(Dimetylaminometyl) fenol 90-72-2	Sub-Category 1C (corrosive)		rekonstruert kollagenmatrise	OECD Guideline 435 (In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Pentaerythritol-PO- mercaptoglycerol 72244-98-5	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2,2-bis[4-(2,3- epoksypropoksy)fenyl]pro- pan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	Lett irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to 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
Pentaerythritol-PO- mercaptoglycerol 72244-98-5	Sub-Category 1B (sensitising)	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2,2-bis[4-(2,3- epoksypropoksy)fenyl]pro pan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	Sub-Category 1A (sensitising)	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2,4,6- Tris(Dimetylaminometyl) fenol 90-72-2	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2,4,6- Tris(Dimetylaminometyl) fenol 90-72-2	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
2,2-bis[4-(2,3- epoksypropoksy)fenyl]pro pan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2,4,6- Tris(Dimetylaminometyl) fenol 90-72-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2,4,6- Tris(Dimetylaminometyl) fenol 90-72-2	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2,4,6- Tris(Dimetylaminometyl) fenol 90-72-2	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2,2-bis[4-(2,3- epoksypropoksy)fenyl]pro pan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	negativ	oral: sonde		Mus	ikke spesifisert
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	negativ	oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

Karsinogenitet

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponerings vei	Eksponerings tid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	ikke kreftfremkallende	dermal	2 y daily	Mus	Mannlig	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	ikke kreftfremkallende	oral: sonde	2 y daily	Rotte	Mannlig/Kvinnelig	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduksjonstoksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponeringsvei	Arter	Metode
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	NOAEL P >= 50 mg/kg NOAEL F1 >= 750 mg/kg NOAEL F2 >= 750 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	NOAEL P > 750 mg/kg NOAEL F1 750 mg/kg NOAEL F2 750 mg/kg	to-generasjon studie	oral: sonde	Rotte	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	Eksposering / frekvens av behandling	Arter	Metode
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	NOAEL 50 mg/kg	oral: sonde	14 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	NOAEL 250 mg/kg	oral: sonde	13 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

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.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Pentaerythritol-PO- mercaptoglycerol 72244-98-5	LC50	87 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,2-bis[4-(2,3- epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	LC50	1,75 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	LC50	5,7 mg/L	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,4,6- Tris(Dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	LC50	153 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ISO 7346-1 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]

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.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Pentaerythritol-PO- mercaptoglycerol 72244-98-5	EC50	12 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,2-bis[4-(2,3- epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	EC50	1,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	EC50	2,55 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,4,6- Tris(Dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	EC50	> 100 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.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Pentaerythritol-PO- mercaptoglycerol 72244-98-5	NOEC	3,5 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2,2-bis[4-(2,3-	NOEC	0,3 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia

epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3					magna, Reproduction Test)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	NOEC	0,3 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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponerings tid	Arter	Metode
Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol 72244-98-5	EC50	> 733 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol 72244-98-5	NOEC	338 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	EC50	> 11 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	NOEC	4,2 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	EC50	1,8 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,4,6-Tris(Dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	EC50	46,7 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,4,6-Tris(Dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	NOEC	6,44 mg/L	72 h	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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponerings tid	Arter	Metode
Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol 72244-98-5	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	IC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge, industrial	andre retningslinjer:
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	IC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge, industrial	andre retningslinjer:
2,4,6-Tris(Dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	EC0	27 mg/L	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-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
Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol 72244-98-5	Ikke lett nedbrytbart.	aerob	5 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	Ikke lett nedbrytbart.	aerob	5 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	Ikke lett nedbrytbart.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2,4,6-Tris(Dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Ikke lett nedbrytbart.	aerob	4 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle 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
Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol 72244-98-5	1,2	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	3,242	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	2,7 - 3,6		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2,4,6-Tris(Dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	-0,66	21,5 °C	EPA OPPTS 830.7550 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Shake Flask Method)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol 72244-98-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan bisfenol A diglycidyleter 1675-54-3	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Bisfenol-F-epiklorhydrin harpiks; MW <700 -----	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2,4,6-Tris(Dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling av produktet:
Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:
Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

Avfallsnøkkel
080409

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse (r)

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballasjegruppe

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Miljøfarer

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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 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

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings 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

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:

H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, 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.