



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

Side 1 av 22

LOCTITE EA 3475 Part A

SDB-Nr. : 173485

V008.0

bearbeidet den: 23.11.2023

Trykkdato: 12.01.2024

Erstatter versjon fra: 22.06.2023

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

1.1 Produktidentifikator

LOCTITE EA 3475 Part A

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

Planlagt bruk:
Epoksidharpiks

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Henkel Norway AS
c/o Adv. Firma DLA Piper Norway DA
Bryggegate 6
0250 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.
SDSinfo.Adhesive@henkel.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.	
Alvorlig øyeirritasjon	Kategori 2
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.	
Allergifremkallende stoff for huden	Kategori 1
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	
Kronisk fare for vannmiljøet	Kategori 2
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

2.2. Merkingselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Inneholder

Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

1,3-Propanediol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane
oksiran, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]derivater

Signalord:

Advarsel

Fareinstruksjon:

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Forebygging**

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Respons**

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26	25- < 40 %	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Irrit. 2; H319; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 %	
Reaction products of hexane-1,6- diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9 618-939-5 01-2119463471-41	1- < 2,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		
1,3-Propanediol, 2,2- bis(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane 30973-88-7	1- < 2,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412		
oksiran, mono[(C12-14- alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22	0,99- < 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317		

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

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

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

Inhalere:

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

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann og såpe.

Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Øyekontakt:

Omgående skylning 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. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hud, Utslett, elveblest.

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Vann, karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

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

Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.

Benytt verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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.

Skrap opp så mye stoff som mulig.

Fei opp sølt stoff. Unngå støvutvikling.

Oppbevares i en delvis fylt, lukket beholder til avhending.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne og hud.

Se kapittel 8.

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted

Referer til Teknisk datablad.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Epoksidharpiks

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre**Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren**

Gyldig for
Norge

ingen/Intet

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjonstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Friskvann		0,006 mg/L				
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Saltvann		0,001 mg/L				
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Kloakkrenseanlegg		10 mg/L				
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Sediment(Ferskvann)				0,341 mg/kg		
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Sediment (Saltvann)				0,034 mg/kg		
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Grunn				0,065 mg/kg		
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	oral				11 mg/kg		
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Ferskvann – periodisk		0,018 mg/L				
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Sjøvann - periodisk		0,002 mg/L				
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Luft						Ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Friskvann		0,011 mg/L				
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Ferskvann – periodisk		0,115 mg/L				
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Saltvann		0,001 mg/L				
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Kloakkrenseanlegg		1,00 mg/L				
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Sediment(Ferskvann)				0,283 mg/kg		
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Sediment (Saltvann)				0,028 mg/kg		
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Grunn				0,223 mg/kg		
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Rovdyret						ingen fare identifisert
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Friskvann		0,106 mg/L				

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Vann		0,072 mg/L				
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Saltvann		0,011 mg/L				
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Kloakkrenseanlegg		10 mg/L				
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Sediment(Ferskvann)				307,16 mg/kg		
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Sediment (Saltvann)				30,72 mg/kg		
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Grunn				1,234 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,75 mg/kg	Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		4,93 mg/m3	Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,0893 mg/kg	Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,5 mg/kg	Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,87 mg/m3	Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger			Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger			Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger			Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger			Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger			Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger			Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger			Ingen fare identifisert
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger			Ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,44 mg/m3	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		10,57 mg/m3	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		10,57 mg/m3	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		6 mg/kg	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-	Arbeidere	dermal	langvarig		0,0266 mg/cm2	ingen fare identifisert

(chloromethyl)oxirane 933999-84-9			eksponering, lokale virkninger			
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		0,0266 mg/cm2	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,27 mg/m3	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5,29 mg/m3	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		5,29 mg/m3	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		3 mg/kg	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,0136 mg/cm2	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		0,0136 mg/cm2	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,5 mg/kg	ingen fare identifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		1,5 mg/kg	ingen fare identifisert
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		3,6 mg/m3	
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1 mg/kg	
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,87 mg/m3	
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,5 mg/kg	
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,5 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2. Eksponeringskontroll:

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

Åndedrettsvern:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

Støvmaske, partikkelfilter P2

Håndbeskyttelse:

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

Øyenbeskyttelse:

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

Kroppsbeskyttelse:

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

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Leveringsform	pasta
Farge	grå
Lukt	Karakteristisk
Fysisk tilstand	Fast form
Smeltepunkt	Ikke tilgjengelig
Størkningstemperatur	Ikke relevant, Produktet er fast.
Initielt kokepunkt	> 100 °C (> 212 °F)ingen metode / metode ukjent
Antennbarhet	Produktet er ikke brennbart.
Ekspljosjonsgrenser	Ikke relevant, Produktet er fast.
Flammepunkt	> 110 °C (> 230 °F)
Selvantennningstemperatur	Ikke relevant, Produktet er fast.
Spaltningsstemperatur	Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold
pH-verdi	Ikke relevant
Viskositet (kinematisk)	Ikke relevant, Produktet er fast.
Løselighet kvalitativt	Uløselig
(20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
Damptrykk	blanding
(20 °C (68 °F))	0,01 hPa
Densitet	1,75 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
Spesifikk Dampthetthet:	Ikke relevant, Produktet er fast.
Partikkelkarakteristikk	Ikke aktuelt, blanding er en pasta.

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.
Reaksjon med sterke syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Forhold som skal unngås

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kulloksider

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
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	LD50	2.189 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
oksiran, mono[(C12-14- alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	LD50	26.800 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
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
oksiran, mono[(C12-14- alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	LD50	> 4.000 mg/kg	Kanin	ikke spesifisert

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
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	virker moderat irriterende	24 h	Kanin	Draize test
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Irriterende.	24 h	Kanin	EPA Guideline
oksiran, mono[(C12-14- alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	virker moderat irriterende	24 h	Kanin	EPA OTS 798.4470 (Acute Dermal Irritation)

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
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Irriterende.		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oksiran, mono[(C12-14- alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	Lett irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisering av luftveier/hud:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Sub-Category 1A (sensitising)	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
oksiran, mono[(C12-14- alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	EPA OPPTS 870.2600 (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
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 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)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
oksiran, mono[(C12-14- alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	negativ	oral: sonde		Mus	ikke spesifisert
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	negativ	orlat: ikke spesifisert		Rotte	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
oksiran, mono[(C12-14- alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Karsinogenitet

Blandingens 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
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	ikke kreftfremkallend e	dermal	2 y daily	Mus	Mannlig	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	ikke kreftfremkallend e	oral: sonde	2 y daily	Rotte	Mannlig/Kvi nnelig	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduksjonstoksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponerin gsvei	Arter	Metode
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 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)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Eksponerin gsvei	Eksponerin gstid / Frekvens av behandling	Arter	Metode
Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	NOAEL 50 mg/kg	oral: sonde	14 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane 933999-84-9	NOAEL 300 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
oksiran, mono[(C12-14- alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	NOAEL >= 1 mg/kg	oral: sonde	13 w 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer

ikke relevant.

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

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

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
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	LC50	1,75 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	LC50	30 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,3-Propanediol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane 30973-88-7	LC50	12,7 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	LL50	> 100 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	EC50	1,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	EC50	47 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,3-Propanediol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane 30973-88-7	EC50	23,9 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	EL50	7,2 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	NOEC	0,3 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

1675-54-3					
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	NOELR	56 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
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	EC50	> 11 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	andre retningslinjer:
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	NOEC	4,2 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	andre retningslinjer:
1,3-Propanediol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane 30973-88-7	NOEC	1,7 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,3-Propanediol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane 30973-88-7	EC50	15 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponerings- tid	Arter	Metode
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	IC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge, industrial	andre retningslinjer:
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	IC50	> 100 mg/L	3 h	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
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Ikke lett nedbrytbart.	aerob	5 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Ikke lett nedbrytbart.	aerob	47 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
1,3-Propanediol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane 30973-88-7	Ikke lett nedbrytbart.		< 60 %	28 day	OECD 301 A - F
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	lett biologisk nedbrytbar	aerob	87 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen substansdata tilgjengelig.

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
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	> 2,64 - < 3,78	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	0,822	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	3,77	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), 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
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane 933999-84-9	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater 68609-97-2	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:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

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

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

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

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

Avfallsnøkkel

08 04 09* rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

ADR	3077
RID	3077
ADN	3077
IMDG	3077
IATA	3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Epoksyharpiks)
RID	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Epoksyharpiks)
ADN	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Epoksyharpiks)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Epoxy resin)

14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR	Miljøfarlig
RID	Miljøfarlig
ADN	Miljøfarlig
IMDG	Marin pollutant
IATA	Miljøfarlig

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR	ikke relevant. Tunnelrestriksjonskode:
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

Transportklassifiseringen i dette avsnittet gjelder generelt for emballert og uemballert vare. For beholdere med et nettovolum på maksimalt 5 l flytende stoffer eller en nettovekt på maksimalt 5 kg faste stoffer per enkel emballasje eller inneremballasje kan unntakene SF 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG) anvendes, og da kan transportklassifiseringen for emballert vare avvike.

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
VOC-innhold (2010/75/EC)	< 3 % Kombinert A/B

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.
Forskrift om deklarerer 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.
PR-number: 5381

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:

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.