



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 14

LOCTITE PC 6315BK

SDB-nr : 441445
V003.0

Reviderat den: 07.12.2021

Utskriftsdatum: 17.01.2022

Ersätter version från: 13.05.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE PC 6315BK

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:
2-komponents epoxilim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Adhesives SE
Gustavslundsvägen 151 A
167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

| | |
|---|------------|
| Irriterande på huden H315 Irriterar huden. | Kategori 2 |
| Sensibiliserande på huden H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. | Kategori 1 |
| Ögonirritation H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. | Kategori 2 |
| Långvariga faror för vattenmiljön H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. | Kategori 3 |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
 Dipropylenglykol diglycidyleter
 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer | Halt | Klassificering |
|---|---|----------|--|
| Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 | 238-878-4 | 25- 50 % | |
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | | 10- 20 % | Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411 |
| Dipropylenglykol diglycidyleter 41638-13-5 | | 1- < 5 % | STOT SE 3 H335 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412 |
| oxiran, mono[(C12-14- alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | 271-846-8 01-2119485289-22 | 1- < 5 % | Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 |

**För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
 Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.**

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

HUD: Rodnad, inflammation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.
Se Technical Data Sheet

7.3 Specifik slutanvändning

2-komponents epoxilim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
Sverige

| Ingående ämnen [Reglerat ämne] | ppm | mg/m ³ | Typvärde | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|--|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 [KVARTS, RESPIRABEL DAMM] | | 0,1 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 [KVARTS, RESPIRABEL DAMM] | | | | Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet. | SWO |
| Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 | | 0,1 | Nivågränsvärde | | EU OELIII |
| Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1 [ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), RESPIRABELT DAMM] | | 2 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1 [ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), TOTALDAMM] | | 5 | Nivågränsvärde | | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|---|------------------------------|----------------|------------|-----|--------------|--------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Sötvatten | | 0,106 mg/L | | | | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 0,072 mg/L | | | | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Havsvatten | | 0,011 mg/L | | | | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Avloppsreningsverk | | 10 mg/L | | | | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Sediment (sötvatten) | | | | 307,16 mg/kg | | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Sediment (havsvatten) | | | | 30,72 mg/kg | | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Jord | | | | 1,234 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|---|-----------------------|----------------|--|---------------|------------------------|--------------|
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 3,6 mg/m ³ | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1 mg/kg | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,87 mg/m ³ | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,5 mg/kg | |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,5 mg/kg | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns. Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder. Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|--|---|
| Utseende | Flytande Svart |
| Lukt | Mild |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | 149 °C (300.2 °F) |
| Flampunkt | 204,44 °C (399.99 °F) uppskattat |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Relativ ångdensitet: | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet () | 15,5 - 17,0 lb/gal |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

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

Reagerar med starka oxidationsmedel.
Reagerar med starka syror.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet - förtäring:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|--|----------|---------------|------|--|
| Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 | LD50 | > 5.050 mg/kg | Rått | ospecificerad |
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rått | OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity) |
| Dipropylenglykol diglycidyleter 41638-13-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rått | ospecificerad |
| oxiran, mono[(C12-14- alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | LD50 | 26.800 mg/kg | Rått | ospecificerad |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|--|----------|---------------|---------------|--|
| Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | ospecificerad | ospecificerad |
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rått | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Dipropylenglykol diglycidyleter 41638-13-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | ospecificerad |
| oxiran, mono[(C12-14- alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | LD50 | > 4.000 mg/kg | Kanin | ospecificerad |

Akut toxicitet - inandning:

Inga data tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|---|--------------------|----------------|-------|---|
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | inte irriterande | 4 h | Kanin | ospecificerad |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | måttlig irritation | 24 h | Kanin | EPA OTS798.4470 (Acute Dermal Irritation) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|---|------------------|----------------|-------|--|
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/ Corrosion) |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Lätt irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/ Corrosion) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|---|------------------|--------------------------------|---------|---|
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | sensibiliserande | Buehlers test | Marsvin | EPA OPPTS870.2600 (Skin Sensitisation) |

Mutagenitet i könseller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|--|--|-----|---|
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay) |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | Negativ | oral: sondmatning | | Mus | ospecificerad |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Negativ | intraperitoneal | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Cancerogenitet

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Exponeringstid / Behandlingsfrekvens | art | Kön | Metod |
|--|-------------------------|----------------------|---|-------|-----------|--|
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | inte cancerframkallande | dermal | 2 y daily | Mus | Hane | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | inte cancerframkallande | oral: sondmatning | 2 y daily | Råtta | Hane/Hona | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Testtyp | Exponering sväg | art | Metod |
|--|---|----------------------|----------------------|-------|---|
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | NOAEL P ≥ 50 mg/kg NOAEL F1 ≥ 750 mg/kg NOAEL F2 ≥ 750 mg/kg | Two generation study | oral: sondmatning | Råtta | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering::

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|--|----------------------|----------------------|---|-------|--|
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | NOAEL 50 mg/kg | oral: sondmatning | 14 w daily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | NOAEL ≥ 1 mg/kg | oral: sondmatning | 13 w 5 d/w | Råtta | OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|---------------|----------------|---------------------|--|
| Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 | LC50 | > 1.000 mg/L | 96 h | ospecificerad | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | LC50 | 1,75 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Dipropylenglykol diglycidyleter 41638-13-5 | LC50 | 67 mg/L | | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | LC50 | > 1 - 10 mg/L | 96 h | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|---------------|----------------|---------------|--|
| Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 | EC50 | > 1.000 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | EC50 | 1,7 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Dipropylenglykol diglycidyleter 41638-13-5 | EC50 | 90 mg/L | | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | EC50 | > 1 - 10 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|----------|----------------|---------------|---|
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | NOEC | 0,3 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | Exponeringsart | Metod |
|---|----------|--------------|----------------|---------------------------|---|
| Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 | EC50 | > 1.000 mg/L | 72 h | ospecificerad | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | EC50 | > 11 mg/L | 72 h | Scenedesmus capricornutum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | NOEC | 4,2 mg/L | 72 h | Scenedesmus capricornutum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | Exponeringsart | Metod |
|---|----------|--------------|----------------|------------------------------|--|
| Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 | EC0 | > 1.000 mg/L | 3 h | ospecificerad | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | IC50 | > 100 mg/L | 3 h | activated sludge, industrial | annan riktlinje: |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod |
|---|----------------------------|---------|---------------|----------------|---|
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | Icke lätt nedbrytbart. | aerob | 5 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test) |
| Dipropylenglykol diglycidyleter 41638-13-5 | | | 8 - 27 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 87 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

| Farliga ämnen CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod |
|--|--------|------------|---------------------------------------|
| reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 25068-38-6 | 3,242 | 25 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT/ vPvB |
|---|---|
| Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| Dipropylenglykol diglycidyleter 41638-13-5 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 68609-97-2 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) |

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 09* rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen
EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. FN-nummer**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Officiell transportbenämning

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Faroklass för transport

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Förpackningsgrupp

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Miljöfaror

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009): Ej tillämbart

Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): Ej tillämbart

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : Ej tillämbart

VOC-innehåll < 3 %
(EU)

Hänvisning till härdade plaster:

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 37§ vid hantering av produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (ua-productsafety.de@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.