

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

Säkerhetsdatabladsnr.: 358P0426-a

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets / beredningens användning Epoxi-beläggning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

L 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

www.fi.weber

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

0800 147 111 (avgiftfri)

09 471 977 (normalpris)

Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS07 GHS09

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 1)

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

2.3 Andra faror
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar
Beskrivning: Reaktionsharts på basis av bisfenol-A och F

Farliga ingredienser:

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indexnummer: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % | 25-50% |
| CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Indexnummer: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx | oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥5-<10% |

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 2)

| | | |
|---|--|---------|
| EG-nummer: 701-263-0 Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx | Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane Alternativt CAS-nummer: 9003-36-5 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥5-<10% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx | Titandioxid ⚠ Carc. 2, H351, EUH211, EUH212 | |

SVHC Utgå

Övrig information De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

Inandning:

Riklig tillförsel av frisk luft, kontakta läkare för rådgivning.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Se till att patienten kommer under läkarvård.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare. Spolvätskan skall vara tempererad (20-30°C).

Vid förtäring:

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare och visa upp detta datablad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid (CO)

Kväveoxider (NOx)

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 3)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Anpassa efter omgivande brand.

Ytterligare information

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten får inte komma ut i avloppssystem, vattendrag eller jord.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Tryck ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och emballage: Förvaras svalt.

Anvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från syror.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot frost.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5-30°C.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

FIS

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

| DNEL | | |
|--|-------------------------|---|
| CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | | |
| Oral | Derived No Effect Level | 0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Dermal | Derived No Effect Level | 0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 4,93 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,87 mg/m ³ (consumer systemic long term value) |
| CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat | | |
| Oral | Derived No Effect Level | 0,05 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Dermal | Derived No Effect Level | 0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,089 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 0,49 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,087 mg/m ³ (consumer systemic long term value) |
| Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane | | |
| Oral | Derived No Effect Level | 6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Dermal | Derived No Effect Level | 104,15 mg/kgxday (worker systemic long term value) 6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 29,39 mg/m ³ (worker systemic long term value) 8,7 mg/m ³ (consumer systemic long term value) |
| CAS: 13463-67-7 Titandioxid | | |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 1,25 mg/m ³ (worker local long term value) 0,21 mg/m ³ (consumer local long term value) |
| PNEC | | |
| CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | | |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,065 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,0006 mg/l (sea water rating factor) 0,006 mg/l (fresh water rating factor) |
| CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat | | |
| Predicted No-Effect Concentration | | 20 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,112 mg/l (sea water rating factor) 1,12 mg/l (fresh water rating factor) |

Ytterligare anvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 5)

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Korttidsfilterutrustning:

Filter A2

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Butylgummi

nitrilgummi

Rekommenderad materialtjocklek: \geq (Butyl) 0,7mm; (NBR) 0,4 mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Breakthrough time: $>$ 480 min

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Olämpliga är handskar av följande material: Handskar av läder

Ögonskydd/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetskyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Färg: Enligt produktbeteckning

Lukt: Svag, karakteristisk

Lukttröskel: Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall $>$ 200 °C

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

Flampunkt: $>$ 100 °C

Självantändningstemperatur: 230 °C

Sönderdelningstemperatur Ej bestämd.

pH-värde: Ej bestämd

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 6)

| | |
|--|-------------------------|
| Viskositet: | |
| Kinematisk viskositet | Ej bestämd. |
| Dynamisk: | Ej bestämd. |
| Löslighet | |
| Vatten: | Ej resp. föga blandbar. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej bestämd. |
| Ångtryck vid 20 °C: | 0,1 hPa |
| Densitet och/eller relativ densitet | |
| Densitet vid 20 °C: | 1,53 g/cm ³ |
| Bulkdensitet: | Ej användbar. |
| Ångtäthet | Ej bestämd. |

| | |
|--|----------------------------------|
| 9.2 Annan information | Inga. |
| Utseende: | |
| Form: | Trögflytande |
| Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd samt säkerhet. | |
| Självantändande: | Produkten är ej självantändande. |
| Explosiva egenskaper: | Produkten är ej explosiv. |
| EU-VOC | 0,0000 % |
| EU-VOC (g/L) | 0,0000 g/l |
| Ändring av beskaffenhet | |
| Mjukningspunkt/-intervall | |
| Oxiderande egenskaper | Ej bestämd. |
| Avdunstningshastighet: | Ej bestämd. |

| | |
|--|-------|
| Information om faroklasser för fysisk fara | |
| Explosiva ämnen | Utgår |
| Brandfarliga gaser | Utgår |
| Aerosoler | Utgår |
| Oxiderande gaser | Utgår |
| Gaser under tryck | Utgår |
| Brandfarliga vätskor | Utgår |
| Brandfarliga fasta ämnen | Utgår |
| Självreaktiva ämnen och blandningar | Utgår |
| Pyrofora vätskor | Utgår |
| Pyrofora fasta ämnen | Utgår |
| Självupphettande ämnen och blandningar | Utgår |
| Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår |
| Oxiderande vätskor | Utgår |
| Oxiderande fasta ämnen | Utgår |
| Organiska peroxider | Utgår |
| Korrosivt för metaller | Utgår |
| Okänsliggjorda explosiva ämnen | Utgår |

FIS

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymerisation under värmeutveckling.

Reaktion med alkoholer, aminer, vattniga syror och frätande medel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

| Komponent | Art | Värde | Species |
|--|------|-----------------------|---------|
| CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | | | |
| Oral | LD50 | >15.000 mg/kg (råtta) | |
| Dermal | LD50 | >23.000 mg/kg (råtta) | |
| CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat | | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (råtta) | |
| Dermal | LD50 | >4.000 mg/kg (kanin) | |
| Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane | | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (råtta) | |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (råtta) | |
| CAS: 13463-67-7 Titandioxid | | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (råtta) | |

Primär irritation:

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 8)

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Akvatisk toxicitet: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

| | |
|------------|---|
| LC50/96h | 2 mg/l (fisk) |
| EC50/48h | 1,8 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa)) |
| EC50/72h | >11 mg/l (Alger) |
| NOEC (72h) | 4,2 mg/l (Alger) |
| NOEC (21d) | 0,3 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa)) |

CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

| | |
|------------|---|
| IC50/72h | 843,75 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| LC50/96h | >100 mg/l (fisk) |
| EC50/48h | 7,2 mg/l (aquatic invertebrates) |
| EC50/72h | 843,75 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (72h) | 500 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (21d) | 56 mg/l (aquatic invertebrates) |
| NOEC (28d) | 100 mg/l (microorganisms) |

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane

| | |
|------------|---|
| LC50/48h | 2,55 mg/l (fisk) |
| EC50/48h | 1,6-3,5 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa)) |
| EC50/72h | 1,8 mg/l (Alger) |
| NOEC (21d) | 0,3 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa)) |

CAS: 13463-67-7 Titandioxid

| | |
|----------|-----------------------------------|
| IC50/72h | 1 mg/l (fisk) |
| LC50/48h | >100 mg/l (aquatic invertebrates) |
| LC50/96h | >100 mg/l (fisk) |
| EC50/48h | >100 mg/l (aquatic invertebrates) |

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 9)

| | |
|------------|--|
| EC50/72h | >100 mg/l (Alger) |
| NOEC (72h) | ≥10 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (96h) | ≥1 mg/l (aquatic plants other than algae) |
| NOEC (21d) | ≥100 mg/l (aquatic invertebrates) |
| NOEC (28d) | ≥100 mg/l (aquatic invertebrates) |
| | ≥0,07 mg/l (fisk) |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Förfarande:
CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Biod. (28 days) >80 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

EBAB 3,242 log Pow

CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

EBAB 3,77 log Pow (-)

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

EBAB 3,6 log Pow (Bioaccumulation)

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter
Kommentar:

Produkten innehåller ämnen, som har giftig inverkan på fiskar och bakterier.

Giftig för fisk.

Beteende i reningsanläggningar:
Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

EC 50 (3h) 100 mg/l (microorganisms)

CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

EC 50 (3h) 100 mg/l (microorganisms)

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

EC 50 (3h) 100 mg/l (Aktiverat slam)

CAS: 13463-67-7 Titandioxid

EC 50 (3h) 1.000 mg/l (microorganisms)

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 10)

Ytterligare ekologisk information:

Allmänna anvisningar:

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Produkten hårdnar, om den blandas med härdningskomponenten. Genomhårdade epoxihartsprodukter betraktas inte som avfall, som kräver särskild övervakning, utan får i regel tas om hand som industriavfall liknande hushållsavfall.

Europeiska avfallskatalogen

07 02 08* Andra destillations- och reaktionsrester

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700)

IMDG

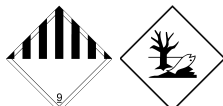
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)

14.3 Faroklass för transport

ADR



Klass

9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 11)

| | |
|--|---|
| Etikett | 9 |
| IMDG, IATA | |
|  | |
| Class Label | 9 Övriga farliga ämnen och föremål 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA | III |
| 14.5 Miljöfaror: | Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 |
| Marin förorening: | Ja Symbol (fisk och träd) |
| Särskild märkning (ADR): | Symbol (fisk och träd) |
| Särskild märkning (IATA): | Symbol (fisk och träd) |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Farlighetsnummer (Kemler-tal): EMS-nummer: Stowage Category | Varning: Övriga farliga ämnen och föremål 90 F-A,S-F A |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| Transport / ytterligare uppgifter: | |
| ADR Begränsade mängder (LQ) Reducerade mängder (EQ) | 5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml |
| Transportkategori Tunnelrestriktionskod | 3 (-) |
| IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) | 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| UN "Model Regulation": | UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT ≤ 700), 9, III |

FIS

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 12)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) (kandidatlista, bilagorna XIV och XVII)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EU) 2020/878 (om ändring av REACH bilaga II om sammanställning av säkerhetsdatablad)

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Seveso-kategorier E2 Farligt för vattenmiljön

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 13)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Relevanta fraser

Följande lista över relevanta faroangivelser är den fullständiga texten av faroangivelser som nämns på andra ställen i detta säkerhetsdatablad (särskilt i avsnitt 3) och rapporteras i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, och följande ändringar (förordning (EU) 2020/878). De uttalanden som nämns här hänvisar inte till själva produkten, utan hänvisar till de enskilda ingredienserna i produkterna, och tillhandahålls för information.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande eller irriterande på huden
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation
Hudsensibilisering
Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda
(kroniska) effekter på vattenmiljön

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Avdelning som utfärdar datablad:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Kontaktperson:

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.10.2024

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2021

Handelsnamn: webertec 827 S komp.A

(Fortsättning från sida 14)

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

*** Data ändrade gentemot föregående version**

Enligt bilaga II till REACH-förordningen, är de modifierade sektioner i den här versionen av säkerhetsdatabladet i jämförelse med den tidigare versionen markerade med asterisk .

FIS

