

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Flügger Floor Paint Epoxy, comp. A

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Färg

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Flügger AB
SE-517 81 Bollebygd
Tel. 033-7002370

Kontaktperson

E-mail

produktsupportse@flugger.com

SDS utarbetad

2017-02-02

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation.
I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 2; H411
Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

Skyddsangivelser

Allmänt Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
 Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Förebyggande Undvik utsläpp till miljön. (P273).
Åtgärder Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280).
Förvaring VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).
Avfall -
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 , Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt, Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat, 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

2.3 Andra faror

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

Annan märkning

-

Annat

-

VOC

VOC-MAX: 5 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/j (VB)): 140 g/l.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 25068-38-6 EG-nr:500-033-5 REACH-nr: 01-2119456619-26 Index-nr: 603-074-00-8
HALT:	30-60%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H319, H411
NOTE:	H
NAMN:	Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9003-36-5 EG-nr:500-006-8 REACH-nr: 01-2119454392-40
HALT:	10-20%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H319, H411
NOTE:	H
NAMN:	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68609-97-2 EG-nr:271-846-8 REACH-nr: 01-2119485289-22 Index-nr: 603-103-00-4
HALT:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315, H317
NOTE:	H
NAMN:	Etan-1,2-diol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 107-21-1 EG-nr:203-473-3 REACH-nr: 01-2119456816-28 Index-nr: 603-027-00-1
HALT:	1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2 H302, H373
NOTE:	SL
NAMN:	Alcohols, C8-C22, ethoxylated
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 69013-19-0 EG-nr:-
HALT:	<0,5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H302, H315, H318, H400 (M-acute = 1)
NAMN:	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 55965-84-9 EG-nr:- Index-nr: 613-167-00-5
HALT:	<0.0015%

CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
S = Organiskt lösningsmedel. H = Epoxy resin. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Annan information

ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 8,4 - 12,6
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 9 - 13,5
N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/M(chronic))^25*0.1*10^CATi) = 1,92 - 2,88
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))^25) = 0,01568 - 0,02352

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det. Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Personer som lider av eksem samt personer med kraftig handsveit (hyperhidrosis manuum) bör inte arbeta med produkten.

Man skall inte röka, äta eller dricka i arbetslokalen. Särskilda skyddskläder skall inte användas under fikaraster/luncher. Ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter slutfört arbete. Noggrann personlig hygien skall tillämpas. Det skall finnas möjlighet att duscha i anslutning till omklädningsrum. Arbetet tillrättaläggs och utförs så att hudkontakt undviks. Använd skyddsutrustningen tills produkten har härdat.

Arbete med produkten omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om härdplaster.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden**

Etan-1,2-diol

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 25 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 20 ppm | 50 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

DNEL / PNEC

DNEL (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 12,25 mg/m³

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 12,25 mg/m³

Exposure: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 8,33 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 8,33 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 3,571 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 3,571 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 750 µg/kg bw/day

Exposure: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 750 µg/kg bw/day

Exposure: Oralt
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Etan-1,2-diol): 53 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Etan-1,2-diol): 35 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
 DNEL (Etan-1,2-diol): 106 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (Etan-1,2-diol): 7 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat): 3,6 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat): 1 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat): 870 µg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat): 500 µg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat): 500 µg/kg bw/day
 Exposure: Oralt
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt): 29,39 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt): 104,15 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt): 8,7 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt): 62,5 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 DNEL (Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt): 6,25 mg/kg bw/day
 Exposure: Oralt
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 6 µg/l
 Exposure: Färskvatten
 PNEC (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 600 ng/l
 Exposure: Havsvatten
 PNEC (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 10 mg/l
 Exposure: Reningsverk
 PNEC (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 996 µg/kg dw
 Exposure: Färskvatten sediment
 PNEC (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 99,6 µg/kg dw
 Exposure: Havsvatten sediment
 PNEC (Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700): 196 µg/kg dw
 Exposure: Jord
 PNEC (Etan-1,2-diol): 10 mg/l
 Exposure: Färskvatten
 PNEC (Etan-1,2-diol): 1 mg/l
 Exposure: Havsvatten
 PNEC (Etan-1,2-diol): 199,5 mg/l
 Exposure: Reningsverk
 PNEC (Etan-1,2-diol): 37 mg/kg dw
 Exposure: Färskvatten sediment
 PNEC (Etan-1,2-diol): 3,7 mg/kg dw
 Exposure: Havsvatten sediment
 PNEC (Etan-1,2-diol): 1,53 mg/kg dw
 Exposure: Jord
 PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat): 720 ng/l
 Exposure: Havsvatten
 PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat): 10 mg/l
 Exposure: Reningsverk
 PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat): 307,16 mg/kg dw
 Exposure: Färskvatten sediment
 PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat): 30,72 mg/kg dw
 Exposure: Havsvatten sediment

PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat): 61,42 mg/kg dw
 Exposure: Jord
 PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat): 7,2 µg/l
 Exposure: Färskvatten
 PNEC (Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt): 3 µg/l
 Exposure: Färskvatten
 PNEC (Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt): 300 ng/l
 Exposure: Havsvatten
 PNEC (Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt): 10 mg/l
 Exposure: Reningsverk
 PNEC (Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt): 294 µg/kg dw
 Exposure: Färskvatten sediment
 PNEC (Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt): 29,4 µg/kg dw
 Exposure: Havsvatten sediment
 PNEC (Bisfenol-F och epiklorhydrin, reaktionsprodukt): 237 µg/kg dw
 Exposure: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid slipning av behandlade ytor uppkommer damm, som är hälsoskadligt. Använd andningsskydd vid behov (P2).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Se tillverkarens anvisningar.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Vitt
Lukt	Karakteristisk
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,05

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Härdningstid vid 15 °C: 5-7 dygn.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Ingen data tillgänglig.				

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	Oncorhynchus mykiss	NOEC	14 d	0,05 mg/l
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	Scenedesmus capricor...	EC50	72 h	0,027 mg/l
Bisfenol-F och epiklorhydrin, ...	Vattenloppor	EC50	48 h	2,55 mg/l
Reaktionsprodukt av bisfenol ...	Oncorhynchus mykiss	LC50	96 h	1,3 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Etan-1,2-diol	Ja	DOC Die-Away Test	100 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	Nej	0,401	Ingen data
Etan-1,2-diol	Nej	-1,36	Ingen data

12.4 Rörligheten i jord

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...: Log Koc= 0,3959519, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).
Etan-1,2-diol: Log Koc= 1 (Hög rörlighet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen, som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

08 01 11*

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
--------	---

Proper Shipping Name -
Class -
PG* -

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Användaren av produkten skall ha genomgått särskilt utbildning för arbete med polyuretan- och epoxyprodukter.

Annat

-

A-nr.: 357609-7

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H301 - Giftigt vid förtäring.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H311 - Giftigt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 - Giftigt vid inandning.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

USAB

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-