

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



Ref. 130000008340/E

Rev. nr. 2.0

Revisionsdatum 25.09.2024

Tryckdatum 13.10.2024

StoPox KU 614 Komp. A

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoPox KU 614 Komp. A

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) YP15-10AY-U000-9177

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

Beläggningssämne

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar som avråds Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +46 8 566 42573
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B

H360F: Kan skada fertiliteten.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360F Kan skada fertiliteten.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Avfall:
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Tilläggsmärkning

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

2.3 Andra faror

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 20 - < 25
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	Inte klassificerat 01-2119454392-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 10 - < 20
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
Hexandioldiglycidyleter	Inte klassificerat 01-2119463471-41-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 2,5
Titaniumdioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oxiran (1:2)	933999-84-9 01-2119463471-41-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,25 - < 1
Fettsyror, tallolje-, föreningar med oleylamin	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 0,1
maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Andningsorgan) EUH071	≥ 0,001 - < 0,1

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

		särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A ≥ 0,001 %	
		Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.090 mg/kg	
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). :			
Oligomeriserings- och alkyleringsreaktionsprodukter av 2- fenylpropen och fenol	Inte klassificerat 01-2119555274-38- XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,25 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva.
Inandning	Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter. Sök läkare efter betydande exponering.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Kontakta läkare. Ögonsköljflaskor måste finnas i omedelbar närhet.
Förtäring	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ögon eller hudkontakt orsakar irritation.
---------	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer.

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

Behandling

Behandla symptomatiskt.

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpligt släckningsmedel

Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier

Övrig information

Observera att vatten från brandsläckning ej får släppas ut till avlopp vatten och mark. Nedsmutsat vatten och mark måste deponeras enligt lokalt gällande regler.
Risk för att behållaren skall spricka.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ånga/dimma
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Förhindra obehörigt tillträde.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte in ångor och sprutdimma. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används. Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag. Återanvänd inte tömd behållare.
Åtgärder beträffande hygien	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Förvara arbetskläderna separat. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Smörj in händerna med fetthaltiga hudsalvor efter tvätt för att ersätta hudfett som gått förlorat. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara i originalbehållare. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara på torr plats.
Råd för gemensam lagring	Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Titaniumdioxid	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	AFS 2023:14
maleinsyraanhydrid	108-31-6	NGV	0,05 ppm 0,2 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden., Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan				

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

	överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.			
		KGV	0,1 ppm 0,4 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden., Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.			

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.

II Övervakningsmetod för bedömning av exponering på arbetsplatsen: Standard EN 482

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Handsktjocklek : 0,2 mm
Användningstid : < 20 Min.

Handsktjocklek : 0,4 mm
Användningstid : > 480 Min.

Anmärkning : Handskar av följande material lämpar sig för kortvarigt bruk:
Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 743 Dermatril® P
(Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.

Handskar som fått stänk av produkten måste omedelbart slängas!

För längre kontakt upp till max 8 timmar kan handskmaterial av följande material användas:

Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 730 Camatril® Velours
(Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.

Släng handskar som fått stänk av produkten vid arbetsskiftets slut!
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
Innerhandskar av bomull rekommenderas vid användning av skyddshandskar! Använd skyddshandskar vid hantering och arbete med produkten. Använd endast kemikalie-skyddshandskar med CE-märket av kategori III.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

Vid risk för stänk, använd:

Lösningsmedelsbeständigt förkläde och stövlar

- Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Rekommenderad filtertyp:
Kombinationsfilter A/P2, alternativt andningsskydd oberoende av den omgivande luften.
Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 14387.
Använd tryckluftsmask vid räddnings- och underhållsarbete i tankar.
- Skyddsåtgärder : Instruktionerna för personlig skyddsutrustning gäller för hantering av komponenterna var för sig, och för den färdiga beredningen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : varierande
- Lukt : Svag, karakteristisk
- Lukttröskel : Ingen data tillgänglig
- Smältpunkt/frys punkt : Ingen data tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall : Ingen data tillgänglig

Övre explosionsgräns / Övre
antändningsgräns : Ingen data tillgänglig

Nedre explosionsgräns / Nedre
antändningsgräns : Ingen data tillgänglig

Flampunkt : > 100 °C

Sönderfallstemperatur : Ingen data tillgänglig

pH-värde : 6 - 8 (23 °C)
Koncentration: 5 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 2.500 - 3.700 mPa.s (23 °C)

Flödestid : Ingen data tillgänglig

Löslighet
Löslighet i vatten : icke blandbar

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : ej fastställt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

Ångtryck : Ingen data tillgänglig

Densitet : ca. 1,50 - 1,60 g/cm³ (23 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen data tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Inte tillämpligt

Brandfarlighet (vätskor) : Inte tillämpligt

Självantändning : ej självantändbar

Avdunstningshastighet : ej tillämpligt

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner

Reaktion med aminer.
Reaktioner med syror.
Reagerar med följande ämnen:
Basiskt avfall

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor.
Stark solljus under långvariga perioder.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka syror och starka baser
Undvik oavsiktlig kontakt med aminer.
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Polymerisation är en mycket exoterm reaktion och kan utveckla tillräcklig värme för att orsaka termisk sönderdelning och/eller spräcka behållare.

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:

Klorväte (HCl)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet

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

Akut inhalationstoxicitet

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

Akut dermal toxicitet

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

Beståndsdelar:

maleinsyraanhydrid:

Akut oral toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 1.090 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Bedömning: Frätande på luftvägarna.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Irriterar huden.

Beståndsdelar:

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

Irriterar huden.

Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol:

Irriterar huden.

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

Irriterar huden.

Hexandioldiglycidyleter:

Irriterar huden.

Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oxiran (1:2):

Irriterar huden.

maleinsyraanhydrid:

Metod

OECD:s riktlinjer för test 404

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Oligomeriserings- och alkyleringsreaktionsprodukter av 2-fenylpropen och fenol:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hexandioldiglycidyleter:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oxiran (1:2):

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fettsyror, tallolje-, föreningar med oleylamin:

Orsakar allvarliga ögonskador.

maleinsyraanhydrid:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

Beståndsdelar:

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hexandioldiglycidyleter:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oxiran (1:2):

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fettsyror, tallolje-, föreningar med oleylamin:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

maleinsyraanhydrid:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Oligomeriserings- och alkyleringsreaktionsprodukter av 2-fenylpropen och fenol:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro

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

Cancerogenitet

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Titaniumdioxid:

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen

Kan skada fertiliteten.

Fosterskadande effekter

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

Beståndsdelar:

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

Effekter på fortplantningen

Kan skada fertiliteten.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

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

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Fettsyror, tallolje-, föreningar med oleylamin:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

maleinsyraanhydrid:

Bedömning

Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

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

Ytterligare information

Produkt:

Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

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

Bionedbrytbarhet ej snabbt nedbrytbar

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

Bionedbrytbarhet Bionedbrytning: 57 - 65 %
Exponeringstid: 7 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Hexandioldiglycidyleter:

Bionedbrytbarhet ej snabbt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

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

Bioackumulering Biokoncentrationsfaktor (BCF): 160 - 263

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten log Pow: 3,77

Hexandioldiglycidyleter:

Bioackumulering Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100
Ackumuleras ej i organismer.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten log Pow: 0,822 (20 °C)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107
log Pow

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB)..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

Får inte användas i omedelbar närhet till vattendrag. Produkten och produktrester får inte släppas ut i avlopp, vatten eller mark.

Dricksvattenkvaliteten kan påverkas redan vid utsläpp av små mängder i marken.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall".

Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd produkt

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

(*) farligt avfall enligt direktivet 2008/98/EG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

ADN	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxiharts)
ADR	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxiharts)
RID	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxiharts)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

14.3 Faroklass(er) för transport

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	
Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	M6
Farlighetsnummer	90
Etiketter	9
ADR	
Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	M6
Farlighetsnummer	90

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

Etiketter	9
Tunnel-restriktionskod	(-)

RID

Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	M6
Farlighetsnummer	90
Etiketter	9

IMDG

Packaging group	III
Labels	9
EmS number	F-A, S-F

IATA

Packaging group	III
Labels	9

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

IMDG

Vattenförorenande ämne	: ja
------------------------	------

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning	Informationen saknas.
------------	-----------------------

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning	Inte tillämpligt
------------	------------------

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

VOC	
Direktiv 2010/75/EU	0,6 %

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

VOC
Direktiv 2004/42/EG

0,5 %
7,3 g/l

EU gränsvärde för denna produkt (kat. A/j) :500 g/l Denna produkt innehåller max.500 g/l VOC.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Inte tillämpligt

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
(75, 3)

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

vidare anvisningar

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

Andra föreskrifter

Observera Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.
Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad i AFS 2019:9), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produktens egenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

- | | |
|------|---|
| H302 | : Skadligt vid förtäring. |
| H314 | : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | : Irriterar huden. |
| H317 | : Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | : Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H334 | : Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H351 | : Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning. |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

H360F	: Kan skada fertiliteten.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Carc.	: Cancerogenitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Resp. Sens.	: Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information	Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.
-------------------	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox KU 614 Komp. A

säkerhetsdatablad:

Kontaktperson Sweden

Produktkod
SE / SV

Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

PROD4994