

SÄKERHETS DATABLAD

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

Ref. 130000006915/E

Rev. nr. 1.6

StoPox TEP MultiTop Komp. A

Revisionsdatum 11.06.2026

Tryckdatum 15.06.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoPox TEP MultiTop Komp. A

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) H3E6-20A3-400F-2P33

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.

Mutagenitet i könsceller, Kategori 2 H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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	: Varning
Faroangivelser	: H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	: Förebyggande: P260 Inandas inte ångor. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Åtgärder: P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. 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-epoxipropoxi)fenyl]propan
2,3-Epoxipropylneodekanoat
Reaktionsmassa av (1-fenyletyl)fenoler och bis-(1-fenyletyl)fenoler
Kolväten, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

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 TEP MultiTop Komp. A

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)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 %	≥ 10 - < 20
2,3-Epoxipropylneodekanoat	26761-45-5 247-979-2 01-2119431597-33-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 %	≥ 3 - < 10
Reaktionsmassa av (1-fenyletyl)fenoler och bis-(1-fenyletyl)fenoler	Inte klassificerat 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 2,5 - < 10
Fenol, styrenerad	61788-44-1 262-975-0 01-2119979575-18-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411	≥ 2,5 - < 10
Kolväten, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	64742-82-1 01-2119458049-33-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Nervsystem) STOT RE 1; H372 EUH066	≥ 1 - < 2,5
pentan-2,4-dion	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119458968-15-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	≥ 0,1 - < 1
hexahydrometylfaltsyraanhydrid	25550-51-0 247-094-1 607-241-00-6 01-2119845474-33-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 1
Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oxiran (1:2)	933999-84-9	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 0,3

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

	01-2119463471-41-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360F	
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	≥ 0,025 - < 0,1
Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, 2-fenoxietylestrar, maleatbehandlade	91001-64-8 292-835-4 01-2120057275-56-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	< 0,1
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). :			
hexahydrometylfaltsyraanhydrid	25550-51-0 247-094-1 607-241-00-6 01-2119845474-33-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 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.
Hudkontakt	Sök läkare efter betydande exponering. 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.
Ögonkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	Ögonsköljflaskor måste finnas i omedelbar närhet. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös 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. 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.
------------	--

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

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

Risk för att behållaren skall spricka.

Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

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.

Förhinda obehörigt tillträde.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

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.

Får inte släppas ut i naturen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

Åtgärder beträffande hygien

Tag genast av 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 EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kolväten, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	64742-82-1	KGV	60 ppm 350 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
		NGV	30 ppm 175 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			

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

Material : Nitrilgummi

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

Handsktjocklek	:	0,4 mm
Användningstid	:	< 60 Min.
Material	:	Fluorgummi
Handsktjocklek	:	0,7 mm
Användningstid	:	> 480 Min.
Anmärkning	:	<p>Handskar av följande material lämpar sig för kortvarigt bruk: Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 730 Camatri® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.</p> <p>Handskar som fått stänk av produkten måste omedelbart slängas!</p> <p>För längre kontakt upp till max 8 timmar kan handskmaterial av följande material användas:</p> <p>Handskar av fluorkautschuk användas, t ex KCL 890 Vitoject® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller likvärdigt. 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 kemikalieskyddshandskar med CE-märket av kategori III.</p>
Hud- och kroppsskydd	:	<p>Ogenomtränglig klädsel</p> <p>Vid risk för stänk, använd:</p> <p>Lösningemedelsbeständigt förkläde och stövlar</p>
Andningsskydd	:	<p>Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.</p> <p>Rekommenderad filtertyp:</p> <p>Kombinationsfilter A/P2, alternativt andningsskydd oberoende av den omgivande luften.</p> <p>Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 14387.</p> <p>Använd tryckluftsmask vid räddnings- och underhållsarbete i tankar.</p>
Skyddsåtgärder	:	<p>Instruktionerna för personlig skyddsutrustning gäller för hantering av komponenterna var för sig, och för den färdiga beredningen.</p>
Begränsning av miljöexponeringen		
Luft	:	Undvik utsläpp till miljön.
Jord	:	Undvik markpenetration.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

Vatten : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : grå

Lukt : esterliknande

Luktröskel : Ingen data tillgänglig

Smältpunkt/frys punkt : Ingen data tillgänglig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Ingen data tillgänglig

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen data tillgänglig

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen data tillgänglig

Flampunkt : 63,1 °C

Sönderfallstemperatur : Ingen data tillgänglig

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 9.500 - 11.000 mPa.s (23 °C)

Flödestid : Ingen data tillgänglig

Löslighet
Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : ej fastställt

Ångtryck : Ingen data tillgänglig

Densitet : ca. 1,24 - 1,28 g/cm³ (20 °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

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

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	Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Metod: Beräkningsmetod
---------------------------	---

Akut dermal toxicitet	Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
-----------------------	--

Beståndsdelar:

pentan-2,4-dion:

Akut oral toxicitet	LD50 (Råtta): 570 mg/kg
---------------------	-------------------------

Akut inhalationstoxicitet	LC50 (Råtta): 5,1 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
---------------------------	---

Akut dermal toxicitet	Giftigt vid hudkontakt.
-----------------------	-------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Irriterar huden.

Beståndsdelar:

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

Irriterar huden.

Reaktionsmassa av (1-fenyletyl)fenoler och bis-(1-fenyletyl)fenoler:

Irriterar huden.

Kolväten, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%):

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Irriterar huden.

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

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

hexahydrometylfalsyraanhydrid:

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, 2-fenoxyetylestrar, maleatbehandlade:

Arter

Kanin

Orsakar allvarlig ögonirritation.

hexahydrometylfalsyraanhydrid:

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.

2,3-Epoxipropyneodekanoat:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Reaktionsmassa av (1-fenyletyl)fenoler och bis-(1-fenyletyl)fenoler:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

hexahydrometylfalsyraanhydrid:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, 2-fenoxyetylestrar, maleatbehandlade:

Arter

Mus

Metod

OECD:s riktlinjer för test 429

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

hexahydrometylfalsyraanhydrid:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Beståndsdelar:

2,3-Epoxipropylneodekanoat:

Genotoxicitet in vitro

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Cancerogenitet

Produkt:

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

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen

Misstänks kunna skada fertiliteten.

Fosterskadande effekter

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Beståndsdelar:

2,3-Epoxipropylneodekanoat:

Effekter på fortplantningen

Misstänks kunna skada fertiliteten.

Fosterskadande effekter

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

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

Effekter på fortplantningen

Kan skada fertiliteten.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Kolväten, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%):

Bedömning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Bedömning Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Beståndsdelar:

Kolväten, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%):

Bedömning Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Kolväten, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%):

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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).

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

Beståndsdelar:

Kolväten, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%):

Toxicitet för Daphnia och andra EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 10 - 22 mg/l
vattenlevande ryggradslösa djur Exponeringstid: 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

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

Bionedbrytbarhet ej snabbt nedbrytbar

Kolväten, C9 - C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%):

Bionedbrytbarhet snabbt nedbrytbar

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

pentan-2,4-dion:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten log Pow: 0,68

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

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".

Förorenad förpackning Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod. Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

Avfallsnummer för oanvänd produkt Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet. 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

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

ADR

Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	M6
Farlighetsnummer	90
Etiketter	9
Tunnel-restrik-tionskod	(-)

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

VOC
Direktiv 2010/75/EU 4,3 %

VOC
Direktiv 2004/42/EG 4,3 %
54,2 g/l

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier
REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

Inte tillämpligt

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

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan
hexahydrometylftalsyraanhydrid
4-metyl-m-fenylendiisocyanat (74)

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.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

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

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 : Giftigt vid hudkontakt.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H334	: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341	: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H360F	: Kan skada fertiliteten.
H361	: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Muta.	: Mutagenitet i könsceller
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Resp. Sens.	: Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka 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; KECl - 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

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. A

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Kontaktperson Sweden

Produktkod
SE / SV

Abteilung TIQA
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

PROD0189