

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. 130000002475/E

Rev. nr. 1.7

StoPox 590 EP Komp. A

Revisionsdatum 31.08.2017

Tryckdatum 08.09.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoPox 590 EP Komp. A

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

Beläggningsämne

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
Telefax: 013-37 71 37
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: +44 (0)1235 239 670
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.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315
H317
H318
H412

Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P261
P280

Undvik att inandas ångor.
Använd skyddshandskar/ ögonskydd/
ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338

P333 + P313
P362 + P364

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. 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:

Portlandcement
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700
Phenol, metylstyrenated
Hexandioldiglycidyleter

Tilläggsmärkning:

EUH205

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Inte tillämplig

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Epoxiplastformulering baserande på bisfenol-A-flytplast

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Portlandcement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315	≥ 20 - < 30
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	25068-38-6 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 10 - < 20
Phenol, methylstyrenated	68512-30-1 270-966-8 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 10 - < 20
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 3 - < 10
Hexandioldiglycidyleter	16096-31-4 240-260-4 01-2119463471-41-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 3 - < 5

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 måste 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 medvetslös person.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Frankalla INTE kräkning.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Ingen information tillgänglig.

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

Behandling Behandla symptomatiskt.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

5.1 Släckmedel

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

Olämpligt släckningsmedel Samlad vattenstråle

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. Nedsmutsatvatten och mark måste deponeras enligt lokalt gällande regler.

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, 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, diatomjord, 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

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

avsnitt

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

Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	CAS-nr.
Grundval	Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden. Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.

8.2 Begränsning av exponeringen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

b) Hudskydd
Handskydd

Användningstid: < 20 Min.
Minimum tjocklek: 0,2 mm
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!

Användningstid: > 480 Min.
Minimum tjocklek: 0,4 mm
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 EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
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.

Kroppsskydd

Ogenomtränglig klädsel
Vid risk för stänk, använd:
Lösningsmedelsbeständigt förkläde och stövlar

c) Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
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.

Allmänna skyddsåtgärder och övriga upplysningar

Instruktionerna för personlig skyddsutrustning gäller för hantering av komponenterna var för sig, och för den färdiga beredningen.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	pasta
Färg	ljusgrå
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	Ingen data tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	Ingen data tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen data tillgänglig
Flampunkt	> 100 °C
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämpligt
Nedre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	ca. 1,7 g/cm ³ , 23 °C
Löslighet (Vatten)	icke blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet, dynamisk	Mycket viskös
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

9.2 Annan information

Flödestid	Ingen data tillgänglig
-----------	------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

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

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)
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut oral toxicitet	Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet	Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Metod: Beräkningsmetod
Akut dermal toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	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.
Reproduktionstoxicitet Effekter på fortplantningen	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fosterskadande effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - 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.
Ytterligare information	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).

Beståndsdelar:

Portlandcement :

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organotoxicitet - enstaka	Exponeringsväg: Inandning

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 :
Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Phenol, methylstyrenated :
Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

benzylalkohol :
Akut oral toxicitet LD50 Råtta: 1.230 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet LC50 Råtta: > 4,178 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hexandioldiglycidyleter :
Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 :

Bionedbrytbarhet Resultat: ej snabbt nedbrytbar

Hexandioldiglycidyleter :

Bionedbrytbarhet Resultat: ej snabbt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 :

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten log Pow: 3,7 - 3,9

benzylalkohol :

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten log Pow: 1,10

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

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

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 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

Föreordnad 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 91/689/EWG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning Informationen saknas.

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

Anmärkning Inte tillämplig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

VOC
Direktiv 2010/75/EU 0,09 %
1,53 g/l

VOC
Direktiv 2004/42/EG 4,8 %
81,1 g/l

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

Europaparlamentets och rådets : Inte tillämplig
förordning (EG) nr 649/2012 om
export och import av farliga
kemikalier

vidare anvisningar För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

Andra föreskrifter Lägga märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.
Lägga märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

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 produkttegenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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 mediandos); 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; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. A

säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Kontaktperson Sweden

Produktkod
SE / SV

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

PROD0192

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. 130000006253/E

Rev. nr. 1.1

StoPox 590 EP Komp. B

Reviderat den 17.03.2016

Tryckdatum 06.12.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoPox 590 EP Komp. B

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
Telefax: 013-37 71 37
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: +44 (0)1235 239 670
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)

Akut toxicitet, Kategori 4 H302: Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet, Kategori 4 H332: Skadligt vid inandning.

Frätande på huden, Kategori 1B H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 + H332
H314
H317

Skadligt vid förtäring eller inandning
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/
ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Avfall:

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

benzylalkohol
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino
1,3-Benzendimetanamin

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Inte tillämplig

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 25 - < 30
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 10 - < 20
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 5 - < 10

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 måste 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 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	Ingen information tillgänglig.
---------	--------------------------------

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

Behandling	Behandla symptomatiskt. Ingen information tillgänglig.
------------	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

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

Olämpligt släckningsmedel Samlad vattenstråle

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. Nedsmutsatvatten och mark måste deponeras enligt lokalt gällande regler.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ångor, aerosol.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
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.
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

Hänvisa till 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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden. Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- | | | |
|----|-------------------------|--|
| a) | Ögonskydd/ ansiktsskydd | Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 |
| b) | Hudskydd
Handskydd | Användningstid: < 20 Min.
Minimum tjocklek: 0,2 mm
Handskar av följande material lämpar sig för kortvarigt bruk: |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

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!

Användningstid: > 480 Min.

Minimum tjocklek: 0,4 mm

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 EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

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.

Kroppsskydd

Ogenomtränglig klädsel

Vid risk för stänk, använd:

Lösningsmedelsbeständigt förkläde och stövlar

c) Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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.

Allmänna skyddsåtgärder och övriga upplysningar

Instruktionerna för personlig skyddsutrustning gäller för hantering av komponenterna var för sig, och för den färdiga beredningen.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation

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

Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	ammoniakliknande
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	alkalisk
Smältpunkt/frys punkt	Ingen data tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen data tillgänglig
Flampunkt	> 100 °C
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämpligt
Nedre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	ca. 0,95 - 1,05 g/cm ³
Löslighet (Vatten)	något löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Antändningstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet, dynamisk	ca. 500 - 1.500 mPa.s (25 °C)
Viskositet, kinematisk	Ingen data tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

9.2 Annan information

Flödestid	Ingen data tillgänglig
-----------	------------------------

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	Exoterm reaktion med syror. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.
--------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

Förhållanden som ska undvikas Direkta värmekällor.
Stark solljus under långvariga perioder.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Syror och baser
Oxidationsmedel
Halogenerade ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.
Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Ammoniak
Nitroösa gaser

Sönderfallstemperatur Ingen data tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut oral toxicitet Uppskattad akut toxicitet : 1.536 mg/kg

Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet Uppskattad akut toxicitet : 4,07 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg

Metod: Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	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.
Reproduktionstoxicitet Effekter på fortplantningen	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fosterskadande effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - 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.
Erfarenhet människa	Vid förtäring, allvarliga frätskador i mun och svalg samt fara för perforering av matstrupe och magsäck.
Ytterligare information	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).
Beståndsdelar: benzylalkohol : Akut oral toxicitet	LD50 Råtta: 1.230 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	Skadligt vid inandning.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino :

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

Akut oral toxicitet	Skadligt vid förtäring.
Akut dermal toxicitet	LD50 Kanin: 1.840 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Testmetod: Magnusson-Kligmann Arter: Marsvin Kan orsaka allergisk hudreaktion. Metod: OECD:s riktlinjer för test 406
1,3-Benzendimetanamin : Akut oral toxicitet	LD50 Råtta: 930 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	LC50 Råtta: 1,34 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

Fisktoxicitet Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino :

Bionedbrytbarhet Testtyp: aerob
Resultat: ej snabbt nedbrytbar
Bionedbrytning: 8 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: Testad enligt Direktiv 92/69/EG.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

benzylalkohol :

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten log Pow: 1,10

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino :

Bioackumulering Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100
Ackumulering i organismer förväntas ej p g a fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten.

1,3-Benzendimetanamin :

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten log Pow: 0,18
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

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 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

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.
Föreordnad förpackning	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 : (*) farligt avfall enligt direktivet 91/689/EWG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (1,3-Benzendimetanamin)
ADR	POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (1,3-Benzendimetanamin)
RID	POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (1,3-Benzendimetanamin)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

IMDG POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(m-phenylenebis(methylamine))

IATA Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.
(m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Faroklass för transport

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp	II
Klassificeringskod	C7
Farlighetsnummer	80
Etiketter	8

ADR

Förpackningsgrupp	II
Klassificeringskod	C7
Farlighetsnummer	80
Etiketter	8
Tunnel-restrik-tionskod	(E)

RID

Förpackningsgrupp	II
Klassificeringskod	C7
Farlighetsnummer	80
Etiketter	8

IMDG

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

IATA

Packaging group	II
Labels	8

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig	nej
-------------	-----

ADR

Miljöfarlig	nej
-------------	-----

RID

Miljöfarlig	nej
-------------	-----

IMDG

Marine pollutant	no
------------------	----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

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

Anmärkning	Inte tillämplig
------------	-----------------

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Direktiv 2010/75/EU	0 %
Direktiv 2004/42/EG	29 % 290 g/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

vidare anvisningar	EU gränsvärde för denna produkt (kat. A)/500 g/Denna produkt innehåller max.500 g/IVOC. För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.
Andra föreskrifter	Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 37 § vid hanteringen av produkten.

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 produkttegenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

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 mediandos); 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; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; 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.

Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad:

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

Kontaktperson Sweden

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

SE / SV