

SÄKERHETS DATABLAD

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



Ref. 130000007190/E

Rev. nr. 1.8

Revisionsdatum 03.03.2025

Tryckdatum 23.03.2025

StoPox 452 EP Komp. B

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoPox 452 EP Komp. B

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) 08P5-E0QG-N00T-3V2X

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
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)

Akut toxicitet, Kategori 4 H302: Skadligt vid förtäring.

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

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Reproduktionstoxicitet, Kategori 2

H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
Avfall:
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin
1,3-Benzendimetanamin
3-aminopropyldimetylamin

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.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin	186321-96-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	≥ 25 - < 50
bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.200 mg/kg	≥ 10 - < 25
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A ≥ 0,001 %	≥ 5 - < 10

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

		Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.030 mg/kg	
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 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	≥ 5 - < 10
Aminer, C36-alkylendi-	68955-56-6 01-2119952288-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	≥ 5 - < 10
3-aminopropyldimetylamin	109-55-7 203-680-9 612-061-00-6 01-2119486842-27-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335	≥ 3 - < 5
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	≥ 3 - < 5
aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 3
N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	≥ 0,1 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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 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.
------------	--

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO ₂ , 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)
Salpetersyra

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Ammoniak
Aldehyder
Nitrosamin

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.
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.
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, 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 skyddsåtgärder 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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.
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 : butylgummi

Genombrottstid : 60 Min.

Handsktjocklek : 0,7 mm

Anmärkning : te.x KCL 898 "Butoject®" - skyddshandske av butylgummi -

(Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) el. liknande.

Släng handskar som fått stänk av produkten vid arbetsskiftets slut!
Använd barriärkräm på utsatt hud i förebyggande syfte. De får dock inte appliceras efter det att exponering har skett. 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. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.

Hud- och kroppsskydd	: Ogenomtränglig klädsel 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	: gul
Lukt	: ammoniakliknande
Lukttröskel	: Ingen data tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Smältpunkt/frys punkt : Ingen data tillgänglig

Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall : > 200 °C (1.013 hPa)

Övre explosionsgräns / Övre
antändningsgräns : Ingen data tillgänglig

Nedre explosionsgräns / Nedre
antändningsgräns : Ingen data tillgänglig

Flampunkt : > 100 °C

Sönderfallstemperatur : Ingen data tillgänglig

pH-värde : 10 - 11 (23 °C)
Koncentration: 1 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 1.050 mPa.s (21 °C)

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Flödestid : Ingen data tillgänglig

Löslighet
Löslighet i vatten : Ingen data tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : ej fastställt

Ångtryck : < 0,133 hPa (21 °C)

Densitet : ca. 0,95 - 1,05 g/cm³

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 452 EP Komp. B

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

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 natriumhypoklorit Peroxider Organiska syror Håll borta från metaller
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet	Uppskattad akut toxicitet: 1.918 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
---------------------	--

Akut inhalationstoxicitet	Bedömning: Frätande på luftvägarna.
---------------------------	-------------------------------------

Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

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

Beståndsdelar:

bensylalkohol:

Akut oral toxicitet	Uppskattad akut toxicitet: 1.200 mg/kg
---------------------	--

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin:

Akut oral toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 1.030 mg/kg

Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

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

Bedömning: Frätande på luftvägarna.

3-aminopropyldimetylamin:

Akut oral toxicitet

LD50 (Råtta): 1.600 mg/kg

Akut dermal toxicitet

LD50 (Råtta): 1.200 mg/kg

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Akut oral toxicitet

Skadligt vid förtäring.

aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion:

Akut oral toxicitet

LD50 (Råtta): 1.716 mg/kg

Akut dermal toxicitet

LD50 (Kanin): 1.465 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Beståndsdelar:

Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin:

Irriterar huden.

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

1,3-Benzendimetanamin:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Aminer, C36-alkylendi-:

Irriterar huden.

3-aminopropyldimetylamin:

Metod

OECD:s riktlinjer för test 404

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Irriterar huden.

aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion:

Metod

OECD:s riktlinjer för test 404

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:

Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin:

Orsakar allvarliga ögonskador.

bensylalkohol:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin:

Orsakar allvarliga ögonskador.

1,3-Benzendimetanamin:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Aminer, C36-alkylendi-:

Orsakar allvarliga ögonskador.

3-aminopropyl dimetylamin:

Orsakar allvarliga ögonskador.

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion:

Orsakar allvarliga ögonskador.

N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

Beståndsdelar:

Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

bensylalkohol:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin:

Testtyp

Magnusson-Kligmann

Arter

Marsvin

Metod

OECD:s riktlinjer för test 406

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

1,3-Benzendimetanamin:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

3-aminopropyl dimetylamin:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin:

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.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen

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

Fosterskadande effekter

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Beståndsdelar:

3-aminopropyl dimetylamin:

Fosterskadande effekter

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

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

Beståndsdelar:

3-aminopropyl dimetylamin:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)etylendiamin:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Produkt:

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

Aspirationstoxicitet

Produkt:

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

Toxikologi, metabolism, spridning

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 endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Erfarenheter från exponering av människa

Produkt:

Allmänna uppgifter

Vid förtäring, allvarliga frätskador i mun och svalg samt fara för perforering av matstrupe och magsäck.

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:

Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med bisfenol A, epiklorhydrin, glycidyl tolyl eter och trietylentetramin:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)

1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)

1

Aminer, C36-alkylendi-:

Fisktoxicitet

LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 0,0157 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)

10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)

1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin:

Bionedbrytbarhet

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

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

Bionedbrytbarhet	ej snabbt nedbrytbar
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
Produkt: Bioackumulering	Ingen data tillgänglig
Beståndsdelar: bensylalkohol: Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: 1,10
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin: 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 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	Dricksvattenkvaliteten kan påverkas redan vid utsläpp av små mängder i marken. Får inte användas i omedelbar närhet till vattendrag. Produkten och produktrester får inte släppas ut i avlopp, vatten eller mark. Mycket 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".
---------	---

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

	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

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (isoforondiamin, 1,3-Benzendimetanamin)
ADR	POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (isoforondiamin, 1,3-Benzendimetanamin)
RID	POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (isoforondiamin, 1,3-Benzendimetanamin)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Modified fatty acid, Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Faroklass(er) för transport

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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

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

IATA

Packaging group II
Labels 8

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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 %

VOC

Direktiv 2004/42/EG

22,3 %
225,2 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)

bensylalkohol
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin
3-aminopropyldimetylamin
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

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

SÄKERHETSATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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

H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik organotxicitet - 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; 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

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoPox 452 EP Komp. B

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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - 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 overseende med detta.

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

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

Kontaktperson Sweden

Produktkod
SE / SV

PROD0175