

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10002406/E

Rev. nr. 1.9

## StoPox SK 41 Komp. B

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 09.02.2025

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoPox SK 41 Komp. B

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) 0RJ1-T0QY-T00W-SWR4

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

Epoxihartslim

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)

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

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**  
P260 Inandas inte ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
**Åtgärder:**  
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
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.  
P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
**Avfall:**  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

Polyoxypropylendiamin  
aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion  
2-piperazin-1-yletylamin

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

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.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer           | Klassificering                                                                                                                                                                | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Polyoxypropylendiamin                                 | 9046-10-0<br><br>01-2119557899-12-XXXX                         | Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                         | ≥ 10 - < 20              |
| aminer, polyetylenpoly-,<br>trietylentetraminfraktion | 90640-67-8<br>292-588-2<br>01-2119487919-13-XXXX               | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                       | ≥ 10 - < 20              |
| 2-piperazin-1-yletylamin                              | 140-31-8<br>205-411-0<br>612-105-00-4<br>01-2119471486-30-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 2; H361fd<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | ≥ 1 - < 2,5              |

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.<br>Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva.                                                                      |
| Inandning             | Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter.<br>Sök läkare efter betydande exponering.                                                                   |
| Hudkontakt            | Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.<br>Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.<br>Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. |

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

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<sub>2</sub>, 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 (CO<sub>2</sub>)  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### 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

Undvik inandning av ånga/dimma  
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
Använd personlig skyddsutrustning.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>åtgärder vid nödsituationer</b>                            | Säkerställ god ventilation.<br>Förhindra obehörigt tillträde.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>                                | Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.<br>Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.                                                                                                                    |
| <b>6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering</b> | 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).<br>Rengör nedsmutsad yta noggrant. |
| <b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>                      | Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.                                                                                                                                                                                                |

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

|                                    |                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>7.3 Specifik slutanvändning</b> | För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar            | CAS-nr.                                                                                                                                                        | Värdesort<br>(Exponeringssätt) | Kontrollparametrar              | Grundval    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 2,2',2"-nitrilotrietanol | 102-71-6                                                                                                                                                       | NGV                            | 0,8 ppm<br>5 mg/m <sup>3</sup>  | AFS 2023:14 |
|                          | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden                                                                                                        |                                |                                 |             |
|                          |                                                                                                                                                                | KGV                            | 1,6 ppm<br>10 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14 |
|                          | Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden |                                |                                 |             |

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

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

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Tekniska åtgärder

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

##### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

##### Handskydd

Handsktjocklek : 0,2 mm

Användningstid : < 20 Min.

Handsktjocklek : 0,4 mm

Användningstid : > 480 Min.

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

Handskar som fått stänk av produkten måste omedelbart slängas!

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

Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 730 Camatrill® Velours

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

(Kächele-Cama-Latex GmbH, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), eller liknande.

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

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hud- och kroppsskydd | : Ogenomtränglig klädsel<br><br>Vid risk för stänk, använd:<br><br>Lösningsmedelsbeständigt förkläde och stövlar                                                                                                                                                                                                       |
| Andningsskydd        | : Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.<br><br>Rekommenderad filtertyp:<br><br>Kombinationsfilter A/P2, alternativt andningsskydd oberoende av den<br>omgivande luften.<br><br>Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 14387.<br><br>Använd tryckluftsmask vid räddnings- och underhållsarbete i tankar. |
| Skyddsåtgärder       | : Instruktionerna för personlig skyddsutrustning gäller för hantering av<br>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 | : pasta        |
| Färg                  | : svart        |
| Lukt                  | : aminliknande |

# SÄKERHETS DATABLAD

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

---

## StoPox SK 41 Komp. B

Lukttröskel : Ingen data tillgänglig

Smältpunkt/fryspunkt : Ingen data tillgänglig

Initial kokpunkt och  
kokpunktsintervall : ej tillämpligt

Övre explosionsgräns / Övre  
antändningsgräns : Ingen data tillgänglig

Nedre explosionsgräns / Nedre  
antändningsgräns : Ingen data tillgänglig

Flampunkt : > 100 °C  
Metod: DIN 53213

Sönderfallstemperatur : Ingen data tillgänglig

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

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen data tillgänglig

Flödestid : Ingen data tillgänglig

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Löslighet                                |                                     |
| Löslighet i vatten                       | : delvis löslig                     |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : ej fastställt                     |
| Ångtryck                                 | : Ingen data tillgänglig            |
| Densitet                                 | : ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup> (23 °C) |
| Relativ ångdensitet                      | : Ingen data tillgänglig            |

### 9.2 Annan information

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Explosiva ämnen / blandningar | : Ej explosiv       |
| Oxiderande egenskaper         | : Inte tillämpligt  |
| Brandfarlighet (vätskor)      | : Inte tillämpligt  |
| Självantändning               | : ej självantändbar |
| Avdunstningshastighet         | : ej tillämpligt    |

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 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

#### 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: > 2.000 mg/kg

Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet

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

Akut dermal toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg

Metod: Beräkningsmetod

##### Beståndsdelar:

**aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion:**

Akut oral toxicitet

LD50 (Råtta): 1.716 mg/kg

Akut dermal toxicitet

LD50 (Kanin): 1.465 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

**2-piperazin-1-yletylamin:**

Akut oral toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Akut dermal toxicitet

LD50 (Kanin): 866 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Beståndsdelar:****Polyoxypropylendiamin:**

Metod

OECD:s riktlinjer för test 404

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion:**

Metod

OECD:s riktlinjer för test 404

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**2-piperazin-1-yletylamin:**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Beståndsdelar:****Polyoxypropylendiamin:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**2-piperazin-1-yletylamin:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

**Beståndsdelar:****aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion:**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**2-piperazin-1-yletylamin:**

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:**

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

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.

### Beståndsdelar:

#### **2-piperazin-1-yletylamin:**

Effekter på fortplantningen      Misstänks kunna skada fertiliteten.

Fosterskadande effekter      Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

### **Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

#### Produkt:

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

### **Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

#### Produkt:

Bedömning      Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Beståndsdelar:

#### **2-piperazin-1-yletylamin:**

Bedömning      Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

### **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 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.

### **Erfarenheter från exponering av människor**

#### 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).

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

##### Produkt:

Fisktoxicitet

Ingen data tillgänglig

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Produkt:

Bionedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

##### Beståndsdelar:

##### Polyoxypropylendiamin:

Bionedbrytbarhet

ej snabbt nedbrytbar

##### 2-piperazin-1-yletylamin:

Bionedbrytbarhet

ej snabbt nedbrytbar

Bionedbrytning: 0 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Produkt:

Bioackumulering

Ingen data tillgänglig

##### Beståndsdelar:

##### Polyoxypropylendiamin:

Bioackumulering

Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

log Pow: 1,34 (25 °C)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

##### 2-piperazin-1-yletylamin:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

log Pow: -1,48

#### 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

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## StoPox SK 41 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. |
| 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.<br>(triethylenetetramine, Poly(oxipropylen)diamin) |
| ADR  | POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.<br>(triethylenetetramine, Poly(oxipropylen)diamin) |
| RID  | POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.<br>(triethylenetetramine, Poly(oxipropylen)diamin) |
| IMDG | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(triethylenetetramine, polyoxypropylenediamine)  |

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

**IATA** Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(triethylenetetramine, polyoxypropylenediamine)

### 14.3 Faroklass(er) för transport

|             |   |
|-------------|---|
| <b>ADN</b>  | 8 |
| <b>ADR</b>  | 8 |
| <b>RID</b>  | 8 |
| <b>IMDG</b> | 8 |
| <b>IATA</b> | 8 |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>ADN</b>         |    |
| Förpackningsgrupp  | II |
| Klassificeringskod | C7 |
| Farlighetsnummer   | 80 |
| Etiketter          | 8  |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| <b>ADR</b>              |     |
| Förpackningsgrupp       | II  |
| Klassificeringskod      | C7  |
| Farlighetsnummer        | 80  |
| Etiketter               | 8   |
| Tunnel-restrik-tionskod | (E) |

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>RID</b>         |    |
| Förpackningsgrupp  | II |
| Klassificeringskod | C7 |
| Farlighetsnummer   | 80 |
| Etiketter          | 8  |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>IMDG</b>     |          |
| Packaging group | II       |
| Labels          | 8        |
| EmS number      | F-A, S-B |

|                 |    |
|-----------------|----|
| <b>IATA</b>     |    |
| Packaging group | II |
| Labels          | 8  |

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Miljöfarlig : nej

**IMDG**

Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning

Inte tillämpligt

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

VOC

Direktiv 2010/75/EU

0 %

VOC

Direktiv 2004/42/EG

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

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:  
(3)

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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

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 produktgenskaper.

#### Fullständig text på H-Angivelser

|        |                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Skadligt vid förtäring.                                                      |
| H311   | : Giftigt vid hudkontakt.                                                      |
| H312   | : Skadligt vid hudkontakt.                                                     |
| H314   | : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                               |
| H317   | : Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                            |
| H318   | : Orsakar allvarliga ögonskador.                                               |
| H361fd | : Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H372   | : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.                    |
| H412   | : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                      |

#### Fullständig text på andra förkortningar

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akut toxicitet                                         |
| Aquatic Chronic | : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Eye Dam.        | : Allvarlig ögonskada                                    |
| Repr.           | : Reproduktionstoxicitet                                 |
| Skin Corr.      | : Frätande på huden                                      |
| Skin Sens.      | : Hudsensibilisering                                     |
| STOT RE         | : Specifik organotxicitet - upprepad exponering          |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttjkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## StoPox SK 41 Komp. B

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; 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

PROD0196