

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Ref. 130000006855/D

Rev.-nr. 2.1

## StoPox BB OS Komp. A

Herzieningsdatum  
m 05.03.2026

Printdatum 13.03.2026

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam StoPox BB OS Komp. A

Unieke Formule-identificatie (UFI) DY05-Y0TT-D001-Y9JQ

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Bekledingsmateriaal

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Ontraden gebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sto nv/sa  
Z.5 Mollem 43  
B - 1730 Asse  
Telefoon: 02 45 30-110  
info.be@sto.com  
www.sto.be

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS Belgium

Steven Gilis, tel. 0472 363072  
s.gilis@sto.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Belgium

Telefoon: +44 (0)1235 239 670  
Antifocentrum: 070 245 245

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

Giftigheid voor de voortplanting,  
Categorie 1B

H360F: Kan de vruchtbaarheid schaden.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op  
lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Zeer persistent en zeer  
bioaccumulerend

EUH441: Sterke accumulatie in het milieu en le vende organismen, met inbegrip van mensen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

: Gevaar

Gevarenaanduidingen

: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH441 Sterke accumulatie in het milieu en le vende organismen, met inbegrip van mensen.

Veiligheidsaanbevelingen

: **Preventie:**  
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.  
**Maatregelen:**  
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
**Verwijdering:**  
P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan  
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten  
Oligomerisatie- en alkyleringsreactieproducten van 2-fenylpropeen en fenol

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 25 - < 30
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol	Niet toegewezen  01-2119454392-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 2,5 - < 10
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	Niet toegewezen  01-2119463471-41-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
Nafta (aardolie), stoomgekraakte aromatische C8-10 koolwaterstoffractie, gealkyleerd en geoligomereerd	Niet toegewezen  01-2119555292-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,25 - < 1
Reactiemassa van (1-fenylethyl)fenolen en bis-(1-fenylethyl)fenolen	Niet toegewezen  01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,25 - < 1
Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2)	933999-84-9  01-2119463471-41-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360F	≥ 0,1 - < 0,3
Vetzuren, C14-18 en C16-18 onverzadigd, 2-fenoxyethylester,	91001-64-8 292-835-4	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	< 0,1

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

behandeld met maleïnezuur	01-2120057275-56-XXXX		
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 0,1
maleïnezuuranhydride	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Ademhalingsstelsel) EUH071  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A ≥ 0,001 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 1.090 mg/kg	≥ 0,001 - < 0,1
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). :			
Oligomerisatie- en alkyleringsreactieproducten van 2-fenylpropeen en fenol	68512-30-1  01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvBEUH441	≥ 0,25 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Inademing	In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of ontledingsproducten. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

	GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen. Fles met oogspoelvoeistof moet onder handbereik staan.
Inslikken	Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijselen	Aanraking met de ogen of de huid veroorzaakt irritatie. Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen.
---------------	---

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	Symptomatisch behandelen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
-------------	---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	CO <sub>2</sub> , bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
------------------------	--

Ongeschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal
--------------------------	--------------------

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen vrijkomen:  
Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.  
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

### Aanvullend advies

Risico op barsten van container.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen,	De damp/de spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
--	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

### beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Verboden toegang voor onbevoegden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Mag niet in het milieu vrijkomen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Advies voor veilige hantering

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.  
Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen  
Lege containers niet hergebruiken.

#### Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Werkkleding apart houden.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.  
Na het wassen van de handen een crème aanbrengen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Eisen aan opslagruimten en containers

Buiten het bereik van kinderen houden.  
Bewaren in originele container.  
Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.  
Op een droge plaats bewaren.

#### Advies voor gemengde opslag

Geen materialen om speciaal te vermelden.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad van het product.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Titaandioxide	13463-67-7	TGG 8 hr	10 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
maleïnezuuranhydride	108-31-6	TGG 8 hr (damp en aërosol)	0,0025 ppm 0,01 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Toezichtsprocedure voor beoordeling van de blootstelling op de werkplek: norm EN 482

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Technische maatregelen

Wasgelegenheid/water voor het reinigen van de ogen en huid moet aanwezig zijn.

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber

Handschoendikte : 0,2 mm

Gebruikstijd : < 20 min

Materiaal : Nitrilrubber

Handschoendikte : 0,4 mm

Gebruikstijd : > 480 min

Opmerkingen : Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige. Gebruikte en vervuilde handschoenen direct weggooien.

Voor langer durend contact, tot maximaal 8 uur, kunnen handschoenen gemaakt van de volgende materialen gebruikt worden: Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige. Gebruikte en vervuilde handschoenen direct weggooien. De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Bij het dragen van beschermende handschoenen zijn katoenen onderhandschoenen aan te bevelen. Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE- kenteken categorie III.

- Huid- en lichaams-bescherming : Ondoordringbare kleding  
Bij kans op spatten, draag:  
Oplosmiddelbestendige schort en laarzen
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.  
Aanbevolen filtertype:  
Combinatiefilter A/P2, of zelfstandig ademhalingstoestel.  
Adembescherming volgens EN 14387.  
Bij reddings- en onderhoudswerk in opslagtanks een persluchtmasker dragen.
- Beschermende maatregelen : Gegevens voor persoonlijke bescherming gelden voor omgang met beide componenten afzonderlijk en het mengen.

### Beheersing van milieublootstelling

- Lucht : Voorkom lozing in het milieu.
- Bodem : Vermijd indringen in de bodem.
- Water : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : vloeibaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

---

## StoPox BB OS Komp. A

Kleur	:	verscheidene
Geur	:	Zwak, karakteristiek
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 120 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	6 - 8 (23 °C) Concentratie: 5 %

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

---

## StoPox BB OS Komp. A

Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	circa 5.000 mPa.s (23 °C)
Uitlooptijd	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1,6 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Niet van toepassing



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

Acute orale toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Bestanddelen:**

#### **maleïnezuuranhydride:**

Acute orale toxiciteit Acute toxiciteitsschattingen: 1.090 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Product:**

Veroorzaakt huidirritatie.

### **Bestanddelen:**

#### **bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan:**

Veroorzaakt huidirritatie.

#### **Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol:**

Veroorzaakt huidirritatie.

#### **oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten:**

Veroorzaakt huidirritatie.

#### **1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane:**

Veroorzaakt huidirritatie.

#### **Reactiemassa van (1-fenylethyl)fenolen en bis-(1-fenylethyl)fenolen:**

Veroorzaakt huidirritatie.

#### **Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2):**

Veroorzaakt huidirritatie.

#### **maleïnezuuranhydride:**

Methode

Richtlijn test OECD 404

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### **Oligomerisatie- en alkyleringsreactieproducten van 2-fenylpropeen en fenol:**

Veroorzaakt huidirritatie.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### **Bestanddelen:**

#### **bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2):**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Vetzuren, C14-18 en C16-18 onverzadigd, 2-fenoxyethylester, behandeld met maleïnezuur:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

Soort	Konijn Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine:</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>maleïnezuuranhydride:</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	
<b><u>Product:</u></b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademenwegen.
<b><u>Bestanddelen:</u></b>	
<b>bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Nafta (aardolie), stoomgekraakte aromatische C8-10 koolwaterstoffractie, gealkyleerd en geoligomereerd:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Reactiemassa van (1-fenylethyl)fenolen en bis-(1-fenylethyl)fenolen:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2):</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Vetzuren, C14-18 en C16-18 onverzadigd, 2-fenoxyethylester, behandeld met maleïnezuur:</b>	
Soort	Muis
Methode	Richtlijn test OECD 429 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>maleïnezuuranhydride:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>Oligomerisatie- en alkylingsreactieproducten van 2-fenylpropeen en fenol:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	
<b><u>Product:</u></b>	
Genotoxiciteit in vitro	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

### Kankerverwekkendheid

#### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Product:

Effecten op de vruchtbaarheid

Kan de vruchtbaarheid schaden.

Ontwikkelingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Bestanddelen:

#### **oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten:**

Effecten op de vruchtbaarheid

Kan de vruchtbaarheid schaden.

#### **1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane:**

Effecten op de vruchtbaarheid

Kan de vruchtbaarheid schaden.

#### **Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2):**

Effecten op de vruchtbaarheid

Kan de vruchtbaarheid schaden.

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij herhaalde blootstelling

#### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Bestanddelen:

#### **vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine:**

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### **maleïnezuuranhydride:**

Beoordeling

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Aspiratiesgiftigheid

#### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Nadere informatie

#### Product:

Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

(EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen

: Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

Toxiciteit voor vissen

Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

**Nafta (aardolie), stoomgekraakte aromatische C8-10 koolwaterstoffractie, gealkyleerd en geoligomereerd:**

Toxiciteit voor vissen

LL50 (Vis): 25,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere  
ongewervelde waterdieren

EL50 (Daphnia (Watervlieg)): 54 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 d  
Methode: OECD testrichtlijn 202

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

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

Biologische afbreekbaarheid

niet snel afbreekbaar

**oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten:**

Biologische afbreekbaarheid

Biodegradatie: 57 - 65 %  
Blootstellingstijd: 7 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F

**1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane:**

Biologische afbreekbaarheid

niet snel afbreekbaar

**Nafta (aardolie), stoomgekraakte aromatische C8-10 koolwaterstoffractie, gealkyleerd en geoligomereerd:**

Biologische afbreekbaarheid

niet snel afbreekbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

**oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten:**

Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF): 160 - 263

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water

log Pow: 3,77

**1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

Bioaccumulatie Bioconcentratiefactor (BCF): < 100  
Accumuleert niet in organismen.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water log Pow: 0,822 (20 °C)  
Methode: Richtlijn test OECD 107  
log Pow

### **Nafta (aardolie), stoomgekraakte aromatische C8-10 koolwaterstoffractie, gealkyleerd en geoligomereerd:**

Bioaccumulatie Bioconcentratiefactor (BCF): 500

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water log Pow: 5,9

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

##### Product:

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

##### Product:

Beoordeling Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB)..

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

##### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

##### Product:

Aanvullende ecologische informatie Niet toepassen in open verbinding met water. Het product of de productresten niet in water, de bodem of afwatering laten komen.

Kleine hoeveelheden kunnen het drinkwater besmetten bij lekken op de grond.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.

Bij aanbevolen toepassing kan de afvalsleutel conform de code van de Europese Afvalcatalogus (EAK), categorie 17.09 - Overig bouw- en sloopafval - gekozen worden.

Niet uitgearde productresten volgens de aanbevolen norm afvoeren.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

Verontreinigde verpakking	Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product. Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.
Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.	08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  (* ) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 2008/98/EEG

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Epoxyhars)
ADR	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Epoxyhars)
RID	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Epoxyhars)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

#### 14.4 Verpakkingsgroep

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

### ADN

Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	M6
Gevarenidentificatienr.	90
Etiketten	9

### ADR

Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	M6
Gevarenidentificatienr.	90
Etiketten	9
Tunnelrestrictiecode	(-)

### RID

Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	M6
Gevarenidentificatienr.	90
Etiketten	9

### IMDG

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

### IATA

Packaging group	III
Labels	9

### 14.5 Milieugevaren

#### ADR

Milieugevaarlijk : ja

#### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen

Deze informatie is niet beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen Niet van toepassing

### Verdere aanbevelingen

ADR

Bij vervoer is bijzondere bepaling 375 toepasselijk

IMDG

Transport volgens 2.10.2.7 van het IMDG.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOS  
Richtlijn 2010/75/EU 1,2 %

VOS  
Richtlijn 2004/42/EG 1,1 %  
17,9 g/l

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j) :500 g/l Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS.

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
(75, 3)bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan  
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten

Verdere aanwijzingen Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad van het product.

Andere verordeningen Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek.  
Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de linkerkantlijn gemarkeerd.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze huidige kennisstand en voldoen aan de nationale en EU-wetgeving. De arbeidsomstandigheden van de gebruiker zijn ons echter niet bekend en wij hebben daarover ook geen controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het opvolgen van alle vereiste wettelijke bepalingen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en zijn geen garantie van producteigenschappen.

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

EUH441	: Sterke accumulatie in het milieu en le vende organismen, met inbegrip van mensen.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H360F	: Kan de vruchtbaarheid schaden.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Resp. Sens.	: Ademhalingssensibilisatie
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
vPvB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoPox BB OS Komp. A

van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECL - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

Overige informatie

Tijdelijk kunt u mogelijkterwijs tot aan uitverkoop van onze voorraad een verschillend kenmerk op de verpakking ten opzichte van het veiligheidsblad tegenkomen. Wij vragen u daarvoor om begrip.

Toepassingsgebied

Abteilung TIQA  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com  
Steven Gilis, tel. 0472 363072  
s.gilis@sto.com

Contactpersoon Belgium

Productcode  
BE / NL

PROD0216