

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. MA10000839/C

Č. rev. 1.5

**StoPox FBS LF Komp. A**

Datum revize 20.09.2019

Datum vytištění 06.12.2019

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název StoPox FBS LF Komp. A

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Podkladní nátěr

Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

Nedoporučované způsoby použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Sto s.r.o  
Čestlice 271  
CZ - 25170 Dobřejovice  
Telefonní: 2-25 99 63 11  
Fax: 2-25 99 63 88  
info.cz@sto.com  
www.sto.cz

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list Czech Republic

Sto SE & Co. KGaA  
Oddělení řízení jakosti TIQ  
p.hammerschmitt@sto.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** Czech RepublicTelefonní: +44 (0)1235 239 670  
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS)  
Tel.: +420 224 919 293**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315: Dráždí kůži.

Podráždění očí, Kategorie 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace kůže, Kategorie 1 H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

Dlouhodobá (chronická)  
nebezpečnost pro vodní prostředí,  
Kategorie 2

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem

Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti

H315  
H317  
H319  
H411

Dráždí kůži.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

#### Prevence:

P261  
P280

Zamezte vdechování par.  
Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/  
obličejový štít.

#### Opatření:

P337 + P313  
P333 + P313  
P362 + P364

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte  
lékařskou pomoc/ ošetření.  
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte  
lékařskou pomoc/ ošetření.  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před  
opětovným použitím vyperte.

#### Odstranění:

P501

Obsah/obal předejte firmě oprávněné k  
odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému  
místu.

Nebezpečné složky které musí  
být uvedeny na štítku

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan  
(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)  
fenol, styrenovaný

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č.	Koncentrace (% w/w)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

	Registrační číslo	1272/2008)	
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 50 - < 70
(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	≥ 20 - < 25
fenol, styrenovaný	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 5 - < 10
fenol, styrenovaný	61788-44-1 262-975-0 01-2119979575-18-XXXX	Aquatic Chronic2; H411	≥ 5 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.  
Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.

##### Vdechnutí

Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.  
Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.

##### Styk s kůží

Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.  
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

##### Zasažení očí

Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.  
Konzultujte s lékařem.  
V bezprostřední blízkosti musí být k dispozici lahvička s roztokem na vypláchnutí očí.

##### Požítí

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Symptomy

Žádná informace není k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

Ošetření	Symptomatické ošetření. Žádná informace není k dispozici.
----------	--

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	CO <sub>2</sub> , rozpustný prášek nebo rozprášený proud vody Větší požár likvidujte rozprášeným proudem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
---------------	---

Nevhodná hasiva	Plný proud vody
-----------------	-----------------

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat:  
Oxid uhelnatý  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Kompletní protichemický oděv

#### Další pokyny

Nenechte vodu z hašení vniknout do kanalizace, půdy ani do vody.  
Kontaminovaná voda z hašení a půda se musí likvidovat v souladu s místními předpisy.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechovat aerosol, výpary  
Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Zajistěte přiměřené větrání.  
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.  
Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo chronické

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

nebo opakující se respirační choroby by neměly být zaměstnány v provozech, kde je používána tato směs.  
Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Hygienická opatření

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.  
Pracovní oděv ukládejte zvlášť.  
Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.  
Po umytí rukou namažte vysušené ruce mastným krémem.  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Skladujte v původních obalech.  
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.  
Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.  
Skladujte na suchém místě.

Pokyny pro skladování

Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další informace viz rovněž technický list výrobku.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnot(a)y expozice

Složky	Č. CAS
Základ	Kontrolní parametry
Typ:	
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3
CZ OEL	Přípustné expoziční limity Celkové prach 2 mg/m <sup>3</sup>
Další pokyny:	Prachy s převážně dráždivým účinkem
(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	68609-97-2
CZ OEL	Přípustné expoziční limity Celkové prach 2 mg/m <sup>3</sup>
Další pokyny:	Prachy s převážně dráždivým účinkem

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

### 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Je třeba, aby byla možnost umytí / k dispozici voda na vypláchnutí očí a umytí pokožky.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

a) Ochrana očí a obličeje	Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
b) Ochrana kůže Ochrana rukou	<p>Doba použitelnosti: &lt; 20 min  minimální tloušťka: 0,2 mm  Jako ochrana proti postříkání jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:  Rukavice z nitrilkaučuku, např.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonická podpora: +49 6659-87-300, www.kcl.de) nebo obdobné  Potřísněné rukavice je třeba ihned likvidovat!</p> <p>Doba použitelnosti: &gt; 480 min  minimální tloušťka: 0,4 mm  Při dlouhodobém kontaktu do max. 8 hodin lze používat rukavice z následujícího materiálu:  Rukavice z nitrilkaučuku, např.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonická podpora: +49 6659-87-300, www.kcl.de) nebo obdobné  Po pracovní směně zlikvidujte potřísněné rukavice!  Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.  Při nošení ochranných rukavic se doporučují bavlněné vložky do rukavic!  Kvůli prevenci kožních problémů je třeba omezit nošení rukavic na nezbytně nutnou dobu.  Používejte pouze ochranné rukavice proti chemikáliím s označením CE kategorie III.</p>
Ochrana těla	<p>Neprostupný ochranný oděv  Při nebezpečí vystříknutí použijte:  Rozpouštědlům odolná zástěra a holínky</p>
c) Ochrana dýchacích cest	<p>V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  Doporučený typ filtru:  Kombinovaný filtr A/P2, alternativně dýchací přístroj nezávislý na okolním prostředí.  Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 14387.  Při záchranných pracích a opravách v zásobnících použijte izolační dýchací přístroj .</p>
Všeobecná ochranná opatření a ostatní upozornění	Údaje o osobním ochranném vybavení platí pro manipulaci s oběma jednotlivými složkami i se směsí připravenou ke zpracování.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	
Všeobecné pokyny	Zabraňte vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů. Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

kapalný

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

Barva	bezbarvý
Zápach	Slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání / bod tuhnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	Nepřípadné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepřípadné
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	cca. 1,07 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	nemísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita Dynamická viskozita	cca. 400 mPa.s (23 °C)
Kinematická viskozita	Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

### 9.2 Další informace

Doba výtoku	Nejsou k dispozici žádné údaje
-------------	--------------------------------

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	Reakce s aminy. Reakce s kyselinami. Reaguje s těmito látkami: Zásady
-------------------	--

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Přímé zdroje tepla. Silné sluneční záření po delší dobu.
------------------------------------	---

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	Silné kyseliny a silné báze Zabraňte neúmyslnému kontaktu s aminy. Silná oxidační činidla
--	---

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. Polymerace je vysoce exotermní reakce, při níž může vyvinuté teplo způsobit termický rozklad a/nebo prasknutí nádoby. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Chlorovodík (HCl)
------------------------------	--

Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
------------------	--------------------------------

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
------------------------	--

Akutní inhalační toxicitu	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
---------------------------	--

Akutní dermální toxicitu	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------------------	--

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

##### Výrobek:

	Dráždí kůži.
--	--------------

##### Složky:

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

	Dráždí kůži.
--	--------------



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14):

Dráždí kůži.

fenol, styrenovaný:

Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

**Výrobek:**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Složky:**

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Výrobek:**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

**Složky:**

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14):

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

fenol, styrenovaný:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

**Výrobek:**

Genotoxicitě in vitro

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

**Výrobek:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

**Výrobek:**

Účinky na plodnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vývojová toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

**Výrobek:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

**Výrobek:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Aspirační toxicita**

**Výrobek:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Další informace**

**Výrobek:**

Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

**Výrobek:**

Toxicita pro ryby

Nejsou k dispozici žádné údaje

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje

**Složky:**

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

Biologická odbouratelnost

není rychle rozložitelný

**(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14):**

Biologická odbouratelnost

Biologické odbourávání: 57 - 65 %

Doba expozice: 7 d

Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

**fenol, styrenovaný:**

Biologická odbouratelnost

není rychle rozložitelný

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Výrobek:**

Bioakumulace

Nejsou k dispozici žádné údaje

**Složky:**

**(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14):**

Bioakumulace

Biokoncentrační faktor (BCF): 160 - 263

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda

log Pow: 3,77

#### 12.4 Mobilita v půdě

**Výrobek:**

Mobilita

Nejsou k dispozici žádné údaje

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace

Nelze aplikovat v bezprostřední blízkost vod. Zabraňte vniknutí prostředku a zbytků produktu vody, do půdy a do kanalizace. Ohrožení pitné vody již při úniku nepatrného množství do půdy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**StoPox FBS LF Komp. A****ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek	Za správné přidělení kódu a označení vznikajících odpadů zodpovídá uživatel. Při doporučeném použití lze zvolit kód odpadu podle evropského katalogu odpadů (EAK), kategorie 17.09 – Ostatní stavební a demoliční odpady. Nevytvrdlé zbytky výrobku likvidujte pod doporučeným kódovým číslem odpadu.
Znečištěné obaly	Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. Zcela vyprázdňené obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.
Číslo odpadu nepoužitého výrobku	08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  (* ) nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 2008/98/EHS

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****14.1 UN číslo**

ADN	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADN	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidové pryskyřice)
ADR	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidové pryskyřice)
RID	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidové pryskyřice)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

(Epoxy resin)

IATA

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Epoxy resin)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>ADN</b>	9
<b>ADR</b>	9
<b>RID</b>	9
<b>IMDG</b>	9
<b>IATA</b>	9

### 14.4 Obalová skupina

#### **ADN**

Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9

#### **ADR**

Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9

#### **RID**

Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9

#### **IMDG**

Packaging group	III
Labels	9

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

EmS number F-A, S-F

### IATA

Packaging group III

Labels 9

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADN

Ohrožující životní prostředí ano

#### ADR

Ohrožující životní prostředí ano

#### RID

Ohrožující životní prostředí ano

#### IMDG

Marine pollutant yes

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky Tyto informace nejsou k dispozici.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Poznámky Nevztahuje se

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

VOC (organické těkavé látky)  
Směrnice 2010/75/EU 0,6 %

VOC (organické těkavé látky)  
Směrnice 2004/42/ES 0,6 %  
6,5 g/l

Mezní EU hodnota pro tento produkt (kat. A/j) :500 g/lTento produkt

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

obsahuje max.500 g/IVOC /těk. org. slouč./

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nevztahuje se

Pre viac informácií

Další informace viz rovněž technický list výrobku.

Jiné předpisy

Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.  
Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny značkami na levé straně.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými národními a EU právními předpisy. Pracovní podmínky, při nichž uživatel zpracovává materiál, není v našich možnostech kontrolovat. Zpracovatel je zodpovědný za dodržení všech potřebných zákonných předpisů. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na výrobek a neznamenají ujištění o určitých vlastnostech výrobku.

### Plný text H-prohlášení

H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plný text jiných zkratk

Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox FBS LF Komp. A

dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Další informace

Až do vyprodání skladových zásob se může stát, že na obalech zjistíte jiné označení, než které je uvedeno na bezpečnostním listu. Žádáme v této souvislosti o pochopení.

Vystavující pracoviště

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

Kód výrobku  
CZ / CS

PROD0176

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox FBS LF Komp. A