

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Cit. MA10000455/C

Č. rev. 1.8

## StoPox KU 611 Komp. A

Datum revize 11.05.2026

Datum vytištění 16.05.2026

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název StoPox KU 611 Komp. A

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) WDJ6-C0TX-F006-4R7A

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

Nátěrová hmota

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  
info.cz@sto.com  
www.sto.cz

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list Czech Republic

Sto SE & Co. KGaA  
Oddělení řízení jakosti TIQA  
p.hammerschmitt@sto.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace Czech Republic

Telefonní: +420 228 882 830  
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.

Toxicita pro reprodukci, Kategorie H360F: Může poškodit reprodukční schopnost.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

1B

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

: Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H360F Může poškodit reprodukční schopnost.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: **Prevence:**  
P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.  
**Opatření:**  
P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte  
lékařskou pomoc/ ošetření.  
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou  
pomoc/ ošetření.  
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte  
lékařskou pomoc/ ošetření.  
P362 + P364 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  
formaldehyd, oligomerní produkty reakce s epichlorhydrinem (1-chlor-2,3-epoxypropan) a fenolem  
Hexan-1,6-diol diglycidyl ether

### 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.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající  
narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou  
pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající  
narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou  
pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

#### Složky

Chemický název	Č. CAS	Klasifikace	Koncentrace (%)
----------------	--------	-------------	-----------------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**StoPox KU 611 Komp. A**

	Č.ES Č. indexu Registrační číslo		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  specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 20 - < 25
formaldehyd, oligomerní produkty reakce s epichlorhydrinem (1-chlor-2,3-epoxypropan) a fenolem	Nepřiděleno  01-2119454392-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 2,5 - < 10
Hexan-1,6-diol diglycidyl ether	Nepřiděleno  01-2119463471-41-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
uhlovodíky, C9, aromatických uhlovodíků	128601-23-0  01-2119455851-35-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066, Note P	≥ 1 - < 2,5
Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2-(chlormethyl) oxiranem (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
Mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oylelaminem	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 0,1
maleinanhydrid	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 (Dýchací systém) EUH071  specifický limit koncentrace Skin Sens. 1A ≥ 0,001 %  Odhad akutní toxicity  Akutní orální toxicitu: 1.090 mg/kg	< 0,001

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

### 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.
Vdechnutí	Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.
Styk s kůží	Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem. 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.
Zasažení očí	NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Konzultujte s lékařem.
Požítí	V bezprostřední blízkosti musí být k dispozici lahvička s roztokem na vypláchnutí očí. 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	Vniknutí do očí nebo styk s pokožkou vede k podráždění. Opakovaný nebo prodloužený styk s pokožkou může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu, u citlivých osob též senzibilitu.
----------	--

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

Ošetření	Symptomatické ošetření. Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
----------	--

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

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

#### Nevhodná hasiva

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

Plný proud vody  
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

### Další pokyny

Nebezpečí prasknutí nádrže.  
Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.  
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

### 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.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

Nenechte vniknout do okolního životního prostředí.  
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 nebo opakující se respirační choroby by neměly být zaměstnány v provozech, kde je používána tato směs.  
Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

##### Hygienická opatření

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.  
Potřísněný oděv ihned odložte.  
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.

##### Pokyny pro skladování

Skladujte na suchém místě.  
Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

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 expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	PEL (Celkové prach)	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
formaldehyd, oligomerní produkty reakce s epichlorhydrinem (1-chlor-2,3-epoxypropan) a fenolem	Nepřiděleno	PEL (Celkové prach)	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
maleinanhydrid	108-31-6	PEL	1 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).			
		NPK-P	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).			

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

Kontrolní metoda k posouzení expozice na pracovišti: norma EN 482

#### 8.2 Omezování expozice

##### Technická opatření

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

##### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk

Tloušťka rukavic : 0,2 mm

Doba použitelnosti : < 20 min

Materiál : Nitrilový kaučuk

Tloušťka rukavic : 0,4 mm

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

- Doba použitelnosti : > 480 min
- Poznámky : 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!
- 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.
- Ochrana kůže a těla : Neprostopný ochranný oděv
- Při nebezpečí vystříknutí použijte:
- Rozpouštědlům odolná zástěra a holínky
- Ochrana dýchacích cest : 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 zásobnicích použijte izolační dýchací přístroj .
- Ochranná opatření : Údaje o osobním ochranném vybavení platí pro manipulaci s oběma jednotlivými složkami i se směsí připravenou ke zpracování.

### Omezování expozice životního prostředí

- |        |   |
|--------|---|
| Vzduch | : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.   |
| Půda   | : Zabraňte vniknutí do podloží.   |
| Voda   | : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	různý
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	:	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	125 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	6 - 8 (23 °C) Koncentrace: 5 %
Viskozita Dynamická viskozita	:	cca. 9.000 mPa.s (23 °C)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

Doba výtoku : Údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : nemísitelná látka

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : nestanoveno

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : cca. 1,7 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

Samovznícení : není samozápalný

Rychlost odpařování : Nepřípadné

## 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

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

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)

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### 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.

#### Složky:

##### maleinanhydrid:

Akutní orální toxicitu	Odhad akutní toxicity: 1.090 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	Hodnocení: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

##### Výrobek:

Dráždí kůži.

#### Složky:

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

Dráždí kůži.

#### formaldehyd, oligomerní produkty reakce s epichlorhydrinem (1-chlor-2,3-epoxypropan) a fenolem:

Dráždí kůži.

#### Hexan-1,6-diol diglycidyl ether:

Dráždí kůži.

#### uhlovodíky, C9, aromatických uhlovodíků:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2-(chlormethyl) oxiranem (1: 2):

Dráždí kůži.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

**maleinanhydrid:**

Metoda

Směrnice OECD 404 pro testování

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Vážné poškození očí / podráždění očí****Výrobek:**

Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Hexan-1,6-diol diglycidyl ether:**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2):**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem:**

Způsobuje vážné poškození očí.

**maleinanhydrid:**

Způsobuje vážné poškození 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.

**formaldehyd, oligomerní produkty reakce s epichlorhydrinem (1-chlor-2,3-epoxypropan) a fenolem:**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Hexan-1,6-diol diglycidyl ether:**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2):**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem:**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**maleinanhydrid:**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

**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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

### Toxicita pro reprodukci

#### Výrobek:

Účinky na plodnost

Může poškodit reprodukční schopnost.

Vývojová toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Složky:

##### Hexan-1,6-diol diglycidyl ether:

Účinky na plodnost

Může poškodit reprodukční schopnost.

##### Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2- (chlormethyl) oxiranem (1: 2):

Účinky na plodnost

Může poškodit reprodukční schopnost.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

#### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Složky:

##### uhlovodíky, C9, aromatických uhlovodíků:

Cesty expozice

Vdechnutí

Hodnocení

Může způsobit podráždění dýchacích cest., Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

#### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Složky:

##### Mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem:

Cesty expozice

Vdechnutí

Hodnocení

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

##### maleinanhydrid:

Hodnocení

Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### Aspirační toxicita

#### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Složky:

##### uhlovodíky, C9, aromatických uhlovodíků:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### Další informace

#### Výrobek:

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

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

### Další informace

#### Výrobek:

#### Poznámky

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

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby

Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

#### uhlovodíky, C9, aromatických uhlovodíků:

Toxicita pro ryby

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 9,22 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 6,14 mg/l  
Doba expozice: 48 h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost

Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

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

Biologická odbouratelnost

není rychle rozložitelný

#### Hexan-1,6-diol diglycidyl ether:

Biologická odbouratelnost

není rychle rozložitelný

#### uhlovodíky, C9, aromatických uhlovodíků:

Biologická odbouratelnost

rychle rozložitelný

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace

Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

#### Hexan-1,6-diol diglycidyl ether:

Bioakumulace

Biokoncentrační faktor (BCF): < 100  
Nehromadí se v organismech.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 0,822 (20 °C)  
Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování  
log Pow

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Výrobek:

Mobilita

Údaje nejsou k dispozici

### 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..

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 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.

## 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 nebo ID 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

	(epoxidové pryskyřice)
<b>RID</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidové pryskyřice)
<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
<b>IATA</b>	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

<b>ADN</b>	
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9
<b>ADR</b>	
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9
Kód omezení průjezdu tunelem	(-)
<b>RID</b>	
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9
<b>IMDG</b>	
Packaging group	III

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

Labels 9  
EmS number F-A, S-F

### IATA

Packaging group III  
Labels 9

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

#### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky Tyto informace nejsou k dispozici.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky Nevztahuje se

### Další rady

ADR Přeprava podle zvláštního ustanovení 375

IMDG Přeprava v souladu s článkem 2.10.2.7 IMDG.

## 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 1,4 %

VOC (organické těkavé látky)  
Směrnice 2004/42/ES 1,4 %  
23,8 g/l

Mezní EU hodnota pro tento produkt (kat. A/j) :500 g/lTento produkt obsahuje max.500 g/IVOC /těk. org. slouč./

Nařízení Evropského parlamentu a Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)

Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
(75, 3)bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

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 neznamenaí ujistění o určitých vlastnostech výrobku.

### Plný text H-prohlášení

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H334	: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H360F	: Může poškodit reprodukční schopnost.
H372	: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Resp. Sens.	: Dechová senzibilizace

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

## StoPox KU 611 Komp. A

Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových 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; KECl - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné 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; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; 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 TIQA  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

Kód výrobku  
CZ / CS

PROD0865