

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. MA10002349/

Č. rev. 1.0

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

Přepracováno 07.03.2016

dne:

Datum vytištění 09.09.2016

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

#### 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  
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 Republic

Telefonní: +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.

Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 2 H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

### 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

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:

epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná  
molekulová hmotnost  $\leq 700$ )

#### Dodatečné označení:

EUH205

Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB  
Nevztahuje se

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Chemická podstata

Formulace epoxidové pryskyřice na bázi tekuté pryskyřice bisfenolu A

#### Nebezpečné složky

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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

	Č.ES Registrační číslo	(NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	25068-38-6 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 70 - < 90
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 3 - < 10
fenol, metylstyrenovaný	68512-30-1 270-966-8 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 5 - < 10
(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	≥ 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.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

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

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 rozprašený proud vody Větší požár likvidujte rozprašeným 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

Nevdechujte páry/aerosol.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

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.  
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 běžné 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	Typ: Kontrolní parametry
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost $\leq 700$ )	25068-38-6
CZ OEL	Přípustné expoziční limity Celkové prach 2 mg/m <sup>3</sup>
Další pokyny:	Prachy s převážně dráždivým účinkem
benzylalkohol	100-51-6
CZ OEL	Přípustné expoziční limity 40 mg/m <sup>3</sup>
CZ OEL	Nejvyšší přípustné koncentrace 80 mg/m <sup>3</sup>

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

### 8.2 Omezování expozice

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

### 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

a) Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

b) Ochrana kůže  
Ochrana rukou

Doba použitelnosti: < 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!

Doba použitelnosti: > 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 mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní 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 těla

Neprostupný ochranný oděv  
Při nebezpečí vystříknutí použijte:  
Rozpouštědlům odolná zástěra a holínky

c) Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.  
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 .

Všeobecná ochranná opatření  
a ostatní upozornění

Údaje o osobním ochranném vybavení platí pro manipulaci s oběma jednotlivými složkami i se směsí připravenou ke zpracování.

### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny

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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhled	kapalný
Barva	bezbarvý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Data neudána
pH	Data neudána
Bod tání / bod tuhnutí	Data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Data neudána
Bod vzplanutí	81 °C
Rychlost odpařování	Nepřípadné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepřípadné
Dolní mez výbušnosti	Data neudána
Horní mez výbušnosti	Data neudána
Tlak páry	Data neudána
Hustota páry	Data neudána
Hustota	cca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> , 23 °C
Rozpustnost (Voda)	nemísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota vznícení	Data neudána
Dynamická viskozita	cca. 600 mPa.s (23 °C)
Kinematická viskozita	Data neudána
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

#### 9.2 Další informace

Doba výtoku	Data neudána
-------------	--------------

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel 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	Data neudána
------------------	--------------

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Výrobek

Akutní orální toxicitu	Odhad akutní toxicity : > 2.000 mg/kg  Metoda: Výpočetní metoda
Akutní inhalační toxicitu	Odhad akutní toxicity : > 20 mg/l  Doba expozice: 4 h



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

Zkušební atmosféra: pára

Metoda: Výpočetní metoda

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

Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

Mutagenita v zárodečných buňkách  
Genotoxicitě in vitro Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci  
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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

### **Složky:**

**epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700) :**  
Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

Senzibilizace dýchacích cest /  
senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

**benzylalkohol :**  
Akutní orální toxicitu

LD50 Krysa: 1.230 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu

Zdraví škodlivý při vdechování.

Vážné poškození očí /  
podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

**fenol, metylstyrenovaný :**  
Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Senzibilizace dýchacích cest /  
senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) :**  
Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Senzibilizace dýchacích cest /  
senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

**Výrobek:**

Toxicita pro ryby

Data neudána

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Výrobek:**

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

Biologická odbouratelnost Data neudána

### Složky:

**epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700) :**

Biologická odbouratelnost Výsledek: není rychle rozložitelný

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace Data neudána

#### Složky:

**epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700) :**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda log Pow: 3,7 - 3,9

**benzylalkohol :**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda log Pow: 1,10

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Výrobek:

Mobilita Data neudána

### 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 Ohrožení pitné vody již při úniku nepatrného množství do půdy. Nelze aplikovat v bezprostřední blízkost vod. Zabraňte vniknutí prostředku a zbytků produktu vody, do půdy a do kanalizace. 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.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

	Nevytvrdlé zbytky výrobku likvidujte pod doporučeným kódovým číslem odpadu.
Znečištěné obaly	Zcela vyprázdněné obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.
Číslo odpadu nepoužitého výrobku	08 01 11*: Odpady z barev a laků, organická rozpouštědla nebo obsah jiných nebezpečných látek  : (*) nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 91/689/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 PROSTREDÁ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidové pryskyřice)
ADR	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTREDÁ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidové pryskyřice)
RID	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTREDÁ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidové pryskyřice)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	9
ADR	9

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

<b>RID</b>	9
<b>IMDG</b>	9
<b>IATA</b>	9
<b>14.4 Obalová skupina</b>	
<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	(E)
<b>RID</b>	
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9
<b>IMDG</b>	
Packaging group	III
Labels	9
EmS number	F-A, S-F
<b>IATA</b>	
Packaging group	III
Labels	9

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

### ADN

Ekologicky nebezpečný ano

### ADR

Ekologicky nebezpečný ano

### RID

Ekologicky nebezpečný 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 PŘEDPISECH

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

Směrnice 2010/75/EU 0 %

Směrnice 2004/42/ES 7,7 %  
84,67 g/l

Pre viac informácií Mezní EU hodnota pro tento produkt (kat. A)/500 g/l Tento produkt obsahuje max.500 g/IVOC /těk. org. slouč./  
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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

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

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Chronic	: Chronická toxicita 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; 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 samourčujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; 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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox EP-Dicksiegel Komp. A

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

CZ / CS