

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. 130000002730/

Č. rev. 1.0

## StoPox IHS BV Komp. A

Přepracováno 08.03.2016

dne:

Datum vytištění 14.03.2016

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název StoPox IHS BV 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)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3 H226: Hořlavá kapalina a páry.

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 IHS BV Komp. A

Chronická toxicita 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

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

#### Prevence:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P261 Zamezte vdechování par.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

#### Opatření:

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

#### 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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BV Komp. A

### 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 Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (% w/w)
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost $\leq 700$ )	25068-38-6 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	$\geq 70 - < 90$
Diizopropylnaftalen isomer	38640-62-9 01-2119565150-48-XXXX	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 10 - < 20$
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 NPK-L látky	$\geq 3 - < 10$

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.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BV Komp. A

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

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

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.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BV Komp. A

### 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. 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 k ochraně proti požáru a výbuchu	Zabraňte tvoření vznětlivých nebo výbušných výparů rozpouštědel ve vzduchu a překračování mezních hodnot na pracovišti. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Ve vyprázdněné nádobě se mohou tvořit hořlavé směsi. Výrobek a prázdné nádoby neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Materiál smí být používán pouze na místech, kde nejsou nechráněná světla, oheň a jiné zápalné zdroje. Doporučuje se nošení antistatických oděvů vč. obuvi. Používejte nářadí zabezpečené proti jiskření.
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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BV Komp. A

### Mezní hodnot(a) expozice

Složky	Č. CAS
Základ Typ:	Kontrolní parametry
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	25068-38-6
CZ OEL	Přípustné expoziční limity Celkové prach 2 mg/m <sup>3</sup>
Další pokyny:	Prachy s převážně dráždivým účinkem
ethanol	64-17-5
CZ OEL	Přípustné expoziční limity 1.000 mg/m <sup>3</sup>
CZ OEL	Nejvyšší přípustné koncentrace 3.000 mg/m <sup>3</sup>

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

- a) Ochrana očí a obličeje Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
- b) Ochrana kůže  
Ochrana rukou
- Doba použitelnosti: < 60 min  
minimální tloušťka: 0,4 mm  
Jako ochrana proti postříkání jsou vhodné 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  
Potřísněné rukavice je třeba ihned likvidovat!
- Doba použitelnosti: > 480 min  
minimální tloušťka: 0,7 mm  
Při dlouhodobém kontaktu do max. 8 hodin lze používat rukavice z následujícího materiálu:  
Rukavice z fluorkaučuku, např.: KCL 890 Vitoject® (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
- Neprostopný ochranný oděv  
Při nebezpečí vystříknutí použijte:  
Rozpouštědělům odolná zástěra a holínky
- c) Ochrana dýchacích cest
- V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BV Komp. A

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.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	kapalný
Barva	Nažloutlý
Zápach	Slabý, 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	26 °C Metoda: ISO 2719
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. 1,11 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. 500 mPa.s (23 °C)

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BV Komp. A

Kinematická viskozita	Data neudána
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

### 9.2 Další informace

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

## 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



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox IHS BV Komp. A

### 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	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.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BV Komp. A

Vážné poškození očí /  
podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest /  
senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

### **ethanol :**

Vážné poškození očí /  
podráždění očí

Druh: Králík

Způsobuje vážné podráždění očí.

Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby

Data neudána

#### Složky:

##### **Diizopropylnaftalen isomer :**

Toxicita pro ryby

LC50 (Oryzias latipes (medaka japonská)): 2,44 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní  
bezobratlé (Chronická toxicita)

NOEC: 0,013 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

M-faktorem (Chronická toxicita  
pro vodní prostředí)

1

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost

Data neudána

#### Složky:

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BV Komp. A

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

Biologická odbouratelnost Výsledek: není rychle rozložitelný

### Diizopropylnaftalen isomer :

Biologická odbouratelnost Látka neshadno biologicky odbouratelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace Data neudána

#### Složky:

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

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

### Diizopropylnaftalen isomer :

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: > 4,5

### 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 ODSTRANOVÁNÍ

### 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.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BV Komp. A

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdňené 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	1866
ADR	1866
RID	1866
IMDG	1866
IATA	1866

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

ADN	PRYSKYŘICE, ROZTOK
ADR	PRYSKYŘICE, ROZTOK
RID	PRYSKYŘICE, ROZTOK
IMDG	RESIN SOLUTION (Epoxy resin)
IATA	Resin solution

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

#### 14.4 Obalová skupina

ADN

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox IHS BV Komp. A

Obalová skupina III

Klasifikační kód F1

Identifikační číslo nebezpečnosti 30

Štítky 3

### ADR

Obalová skupina III

Klasifikační kód F1

Identifikační číslo nebezpečnosti 30

Štítky 3

Kód omezení průjezdu tunelem (D/E)

### RID

Obalová skupina III

Klasifikační kód F1

Identifikační číslo nebezpečnosti 30

Štítky 3

### IMDG

Packaging group III

Labels 3

EmS number F-E, S-E

### IATA

Packaging group III

Labels 3

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

##### ADN

Ekologicky nebezpečný ano

##### ADR

Ekologicky nebezpečný ano

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BV Komp. A

### 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 PŘEDPÍSECH

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

Směrnice 2010/75/EU 5,6 %  
61,7 g/l

Směrnice 2004/42/ES 5,6 %  
61,7 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

Tyto informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny značkami na levé straně.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## StoPox IHS BV Komp. A

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

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plný text jiných zkratk

Aquatic Chronic	: Chronická toxicita pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
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 samourychlujícího 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

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.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

---

## StoPox IHS BV Komp. A

Vystavující pracoviště

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

CZ / CS