

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. 130000002731/D

Č. rev. 1.0

StoPox IHS BV Komp. B

Přepracováno 08.03.2016

dne:

Datum vytištění 16.05.2017

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název StoPox IHS BV Komp. B

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)

Akutní toxicita, Kategorie 4 H302: Zdraví škodlivý při požití.

Žíravost pro kůži, Kategorie 1B H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2

H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím.

Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 3

H412: Škodlivý 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

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence:
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P260 Nevdechujte páry.
Opatření:
P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
Odstranění:
P501 Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný
4,4-bis(aminocyklohexyl)methan
bis[(dimethylamino)methyl]phenol

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB
Nevztahuje se

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemická podstata

Tvrdidlo epoxidové pryskyřice, formulace na bázi alifatických polyaminů

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (% w/w)
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 30 - < 50
Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný	135108-88-2 01-2119983522-33-XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Skin Sens.1; H317 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	≥ 20 - < 25
2,4,6- tris(dimethylaminomethyl)f enol	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H315 Skin Irrit.2; H319	≥ 10 - < 20
4,4- bis(aminocyklohexyl)meth an	1761-71-3 217-168-8 01-2119541673-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic2; H411	≥ 5 - < 10
bis[(dimethylamino)methyl]phenol	71074-89-0 275-162-0	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	< 5

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

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

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

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	CO ₂ , rozpustný prášek nebo rozprašený pro _d vody Větší požár likvidujte rozprašeným pro _d em vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Nevhodná hasiva	Plný pro _d vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat:
Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxidy dusíku (NO_x)

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

	Zajistěte přiměřené větrání. Zabraňte v přístupu nepovoláním 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 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnot(a)y expozice

Složky	Č. CAS
Základ	Typ: Kontrolní parametry
benzylalkohol	100-51-6
CZ OEL	Přípustné expoziční limity 40 mg/m ³
CZ OEL	Nejvyšší přípustné koncentrace 80 mg/m ³

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

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

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.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	kapalný
Barva	jantarový
Zápach	po aminu
Prahová hodnota zápachu	Data ne _d ána
pH	alkalický
Bod tání / bod tuhnutí	Data ne _d ána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Data ne _d ána
Bod vzplanutí	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	Nepřípadné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepřípadné
Dolní mez výbušnosti	Data ne _d ána
Horní mez výbušnosti	Data ne _d ána
Tlak páry	Data ne _d ána
Hustota páry	Data ne _d ána
Hustota	cca. 1,01 g/cm ³ , 20 °C
Rozpustnost (Voda)	nemísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota vznícení	Data ne _d ána

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

Dynamická viskozita	cca. 330 mPa.s (23 °C)
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Doba výtoku	Data nezána
-------------	-------------

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	Exotermní reakce s kyselinami. Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.
-------------------	--

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	Kyseliny a báze Oxidační činidla Halogenované sloučeniny
--	--

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Amoniak Nitrózní plyny
Teplota rozkladu	Data nezána

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

Akutní orální toxicitu	Odhad akutní toxicity : 718,03 mg/kg Metoda: Výpočetní metoda
Akutní inhalační toxicitu	Odhad akutní toxicity : > 20 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: pára Metoda: Výpočetní metoda
Akutní dermální toxicitu	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné poškození 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	Cesty expozice: Požití Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Zkušenosti u člověka	Při požití těžké poleptání úst a hrdla a také nebezpečí perforace jícnu a žaludku.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

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

Složky:

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.

Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný :

Akutní orální toxicitu LD50 Krysa: 367 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Cesty expozice: Požití
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol :

Akutní orální toxicitu Zdraví škodlivý při požití.

Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

4,4-bis(aminocyklohexyl)methan :

Akutní orální toxicitu LD50 : 625 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Toxicita pro specifické cílové
orgány – opakovaná expozice

Cesty expozice: Požití
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované
expozici.

bis[(dimethylamino)methyl]phenol :

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby

Data nezána

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost

Data nezána

Složky:

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol :

Biologická odbouratelnost

Výsledek: není rychle rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace

Data nezána

Složky:

benzylalkohol :

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda

log Pow: 1,10

4,4-bis(aminocyklohexyl)methan :

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 5

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita

Data nezána

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

Zabraňte vniknutí do spodních vod, do povrchových vod a do kanalizace. Škodlivý 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

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

2735

ADR

2735

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný)
ADR	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný)
RID	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (Formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	II
Klasifikační kód	C7
Identifikační číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8
ADR	
Obalová skupina	II

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

Klasifikační kód	C7
Identifikační číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8
Kód omezení průjezdu tunelem	(E)

RID

Obalová skupina	II
Klasifikační kód	C7
Identifikační číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8

IMDG

Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

IATA

Packaging group	II
Labels	8

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ekologicky nebezpečný	ne
-----------------------	----

ADR

Ekologicky nebezpečný	ne
-----------------------	----

RID

Ekologicky nebezpečný	ne
-----------------------	----

IMDG

Marine pollutant	no
------------------	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

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

0 %

Směrnice 2004/42/ES

44,1 %
445,41 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.

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.
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.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B

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 Dam. : Vážné poškození očí
Eye Irrit. : Podráždění očí
Skin Corr. : Žíravost pro kůži
Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži
Skin Sens. : Senzibilizace kůže
STOT RE : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

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 samourchujícího 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.

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

CZ / CS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox IHS BV Komp. B