

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. MA10002350/

Č. rev. 1.0

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

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. 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)

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

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

Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 3 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

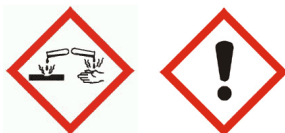
Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem

Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

H314
H317
H412

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými
účinky.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

Prevence:
P280

Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/
ochranné brýle/ obličejový štít.

Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré
kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně
vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky,
jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.
Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ
INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Odstranění:

P501

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

Nebezpečné složky které musí
být uvedeny na štítku:

4,4'-izopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-
epoxypropanem, reakční produkty s 3-aminomethyl-3,5,5- trimethyl
1,3 -cyklohexandimethanamin

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)
4,4'-	38294-64-3	Skin Corr.1B; H314	≥ 30 - < 50

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

izopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční produkty s 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl	500-101-4 01-2119965165-33-XXXX	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	
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
1,3 - cyklohexandimethanamin	2579-20-6 219-941-5	Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1A; H314 Aquatic Chronic3; H412	≥ 5 - < 10
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 NPK-L látky	≥ 1 - < 3

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

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

Vdechnutí

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

Styk s kůží

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

Zasažení očí

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

Požítí

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

Ošetření
Symptomatické ošetření.
Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva
CO₂, 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 (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.
Zajistěte přiměřené větrání.
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné
Zamezte styku s kůží a očima.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

zacházení	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
benzylalkohol	100-51-6
CZ OEL	Přípustné expoziční limity 40 mg/m ³
CZ OEL	Nejvyšší přípustné koncentrace 80 mg/m ³
ethanol	64-17-5
CZ OEL	Přípustné expoziční limity 1.000 mg/m ³
CZ OEL	Nejvyšší přípustné koncentrace 3.000 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

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. B

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	kapalný
Barva	Žlutavý
Zápach	po aminu
Prahová hodnota zápachu	Data neudána
pH	> 10, Koncentrace: 100,00 g/l
Bod tání / bod tuhnutí	Data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Data neudána
Bod vzplanutí	68 °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. 1,0 g/cm ³ , 23 °C
Rozpustnost (Voda)	nemísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota vznícení	Data neudána
Dynamická viskozita	cca. 400 mPa.s (23 °C)
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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	Exotermní reakce s kyselinami. Neopouštějte 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 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 Zkušební atmosféra: pára Metoda: Výpočetní metoda
Akutní dermální toxicitu	Odhad akutní toxicity : > 2.000 mg/kg Metoda: Výpočetní metoda

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

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	
Genotoxicita 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.
Zkušenosti u člověka	Při požití těžké poleptání úst a hrdla a také nebezpečí perforace jícnu a žaludku.
Další informace	Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

Složky:

4,4'-izopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční produkty s 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl :

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

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

benzylalkohol :

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

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.
1,3 -cyklohexandimethanamin : Akutní orální toxicitu	LD50 Krysa: 700 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Akutní dermální toxicitu	LD50 Krysa: 1.700 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost Data neudána

Složky:

4,4'-izopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční produkty s 3-aminomethyl-3,5,5-trimethy :

Biologická odbouratelnost Výsledek: není rychle rozložitelný
Biologické odbourávání: 0 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

1,3 -cyklohexandimethanamin :

Biologická odbouratelnost Výsledek: není rychle rozložitelný
Biologické odbourávání: 29 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace Data neudána

Složky:

4,4'-izopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční produkty s 3-aminomethyl-3,5,5-trimethy :

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 3,6 (25 °C)

benzylalkohol :

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

1,3 -cyklohexandimethanamin :

Bioakumulace Biokoncentrační faktor (BCF): 100
Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow ≤ 4).

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 0,44
Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování

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 Zabraňte vniknutí do spodních vod, do povrchových vod a do kanalizace. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

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
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (modifikovaný cykloalifatický amin, 1,3 -cyklohexandimethanamin)
ADR	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (modifikovaný cykloalifatický amin, 1,3 -cyklohexandimethanamin)
RID	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

(modifikovaný cykloalifatický amin, 1,3 -cyklohexandimethanamin)

IMDG

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(Modified cycloaliphatic amine, 1,3 - cyclohexandimethanamine)

IATA

Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.

(Modified cycloaliphatic amine, 1,3 - cyclohexandimethanamine)

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
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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

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

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	1,11 % 11,3 g/l
---------------------	--------------------

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

Směrnice 2004/42/ES 42,69 %
433,35 g/l

Pre viac informácií Mezní EU hodnota pro tento produkt (kat. A)/500 g/ITento 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

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302 : Zdraví škodlivý při požití.
H312 : Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 : Zdraví škodlivý při vdechování.
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
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny
Skin Corr. : Žíravost 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B

koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné 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.

Vystavující pracoviště

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

CZ / CS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox EP-Dicksiegel Komp. B