

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Cit. 130000005230/C

Č. rev. 1.3

StoPox GH 530 Komp. A

Datum revize 05.08.2021

Datum vytištění 13.08.2021

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

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

Obchodní název StoPox GH 530 Komp. A

Jednoznačný Identifikátor Y7C2-20F4-300Y-A6TH
Složení (UFI)

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

Podráždění očí, Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Dlouhodobá (chronická)
nebezpečnost pro vodní prostředí,
Kategorie 2

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem

: 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
ohněm 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 KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte
kůži vodou nebo osprchujte.
Odstranění:
P501 Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu
nebo místnímu sběrnému místu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

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

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za
vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi****Složky**

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 %	≥ 30 - < 50
Diizopropylnaftalen isomer	38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Chronická toxická pro vodní prostředí): 1	≥ 2,5 - < 10
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

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	Vniknutí do očí nebo styk s pokožkou vede k podráždění. Opakovaný nebo prodloužený styk s pokožkou může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu, u citlivých osob též senzibilitu.
----------	--

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	CO ₂ , 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 (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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechovat aerosol, výpary.
Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
Zajistěte přiměřené větrání.
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

Nechte 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 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 vyprázdňené 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

zabezpečené proti jiskření.

Pokyny pro 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
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan		1675-54-3
CZ OEL	Přípustné expoziční limity	Celkové prach 2 mg/m ³
Poznámky:		Prachy s převážně dráždivým účinkem
ethanol		64-17-5
CZ OEL	Přípustné expoziční limity	1.000 mg/m ³
CZ OEL	Nejvyšší přípustné koncentrace	3.000 mg/m ³
Poznámky:		Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

GmbH, telefonická podpora: +49 6659-87-300, www.kcl.de), nebo obdobně.

Po pracovní směně zlikvidujte potřísněné rukavice!

Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

Při nošení ochranných rukavic se doporučují bavlněné vložky do rukavic!

Kvůli prevenci kožních problémů je třeba omezit nošení rukavic na nezbytně nutnou dobu.

Používejte pouze ochranné rukavice proti chemikáliím s označením CE kategorie III.

Ochrana těla

Neprostupný ochranný oděv

Při nebezpečí vystříknutí použijte:

Rozpouštědlům odolná zástěra a holínky

c) Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Doporučený typ filtru:

Kombinovaný filtr A/P2, alternativně dýchací přístroj nezávislý na okolním prostředí.

Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 14387.

Při záchranných pracích a opravách v 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	běžový
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	6 - 8 (23 °C) Koncentrace: 5 %
Bod tání / bod tuhnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	28 °C Metoda: ISO 2719

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

Rychlost odpařování	Nepřípadné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepřípadné
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	cca. 1,42 - 1,48 g/cm ³ (23 °C)
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	nemísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita Dynamická viskozita	cca. 2.000 - 2.600 mPa.s (23 °C)
Kinematická viskozita	Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Doba výtoku	Nejsou k dispozici žádné údaje
-------------	--------------------------------

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:
-------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

Zásady

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé zdroje tepla.
Silné sluneční záření po delší dobu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silné kyseliny a silné báze
Zabraňte neúmyslnému kontaktu s aminy.
Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
Polymerace je vysoce exotermní reakce, při níž může vyvinuté teplo způsobit termický rozklad a/nebo prasknutí nádoby.
Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:
Chlorovodík (HCl)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita

Výrobek:

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

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Dráždí kůži.

Složky:

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

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Složky:

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

ethanol:

Druh

Metoda

Králík

Směrnice OECD 405 pro testování

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

Složky:

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

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

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Diizopropylnaftalen isomer:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Další informace

Výrobek:

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

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení

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

Další informace

Výrobek:

Poznámky

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

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby

Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

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

Nejsou k dispozici žádné údaje

Složky:

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

Biologická odbouratelnost

není rychle rozložitelný

Diizopropylnaftalen isomer:

Biologická odbouratelnost

Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace

Nejsou k dispozici žádné údaje

Složky:

Diizopropylnaftalen isomer:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda

log Pow: > 4,5

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5 Výsledek 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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení

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

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace

Nelze aplikovat v bezprostřední blízkost vod. Zabraňte vniknutí prostředku a zbytků produktu vody, do půdy a do kanalizace. Ohrožení pitné vody již při úniku nepatrného množství do půdy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek	Za správné přidělení kódu a označení vznikajících odpadů zodpovídá uživatel. Při doporučeném použití lze zvolit kód odpadu podle evropského katalogu odpadů (EAK), kategorie 17.09 – Ostatní stavební a demoliční odpady. Nevytvrdlé zbytky výrobku likvidujte pod doporučeným kódovým číslem odpadu.
Znečištěné obaly	Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. Zcela vyprázdňené obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.
Číslo odpadu nepoužitého výrobku	08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

(*) nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 2008/98/EHS

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo nebo ID 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Obalová skupina

ADN

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, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky

Tyto informace nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

VOC (organické těkavé látky)
Směrnice 2010/75/EU

2,8 %

VOC (organické těkavé látky)
Směrnice 2004/42/ES

2,8 %
41,8 g/l

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nevztahuje se

Pre viac informácií

Další informace viz rovněž technický list výrobku.

Jiné předpisy

Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.
Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny značkami na levé straně.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 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	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost 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; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; 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 nspecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace

Až do vyprodání skladových zásob se může stát, že na obalech zjistíte jiné označení, než které je uvedeno na bezpečnostním listu. Žádáme v této souvislosti o pochopení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A

Vystavující pracoviště

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

Kód výrobku
CZ / CS

PROD1497

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox GH 530 Komp. A