

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. 130000008200/C

Č. rev. 1.0

StoPur SC 300 Komp. B

Datum revize 25.10.2022

Datum vytištění 13.11.2022

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Obchodní název StoPur SC 300 Komp. B

Jednoznačný Identifikátor YP13-M00C-P00P-PJGN
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.czEmail osoby odpovědné za
bezpečnostní list Czech
RepublicSto SE & Co. KGaA
Oddělení řízení jakosti TIQ
p.hammerschmitt@sto.com**1.4 Telefonní číslo pro
naléhavé situace Czech
Republic**Telefonní: +44 (0)1235 239 670
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS)
Tel.: +420 224 919 293**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315: Dráždí kůži.

Podráždění očí, Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

Dechová senzibilizace, Kategorie 1	H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
Senzibilizace kůže, Kategorie 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Karcinogenita, Kategorie 2	H351: Podezření na vyvolání rakoviny.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem	:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	Prevence: P260 Nevdechujte páry. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít. Opatření: P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Odstranění:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

P501 Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

difenylmethandiisokyanát prepolymer

4,4'-methylendifenyl-diisokyanát

o-(p-isokyanatobenzyl)fenyl-isokyanát

Dodatečné označení

„Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.“

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 článku 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 článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
difenylmethandiisokyanát prepolymer	39420-98-9	Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334	≥ 75 - < 99
4,4'-methylendifenyl-diisokyanát	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) STOT RE 2; H373 specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 %	≥ 10 - < 20
o-(p-isokyanatobenzyl)fenyl-isokyanát	5873-54-1 227-534-9	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332	≥ 5 - < 10

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

	615-005-00-9 01-2119480143-45-XXXX	STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 %	
--	---------------------------------------	--	--

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

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

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

Nevdechovat aerosol, výpary
Nedotýkejte se očí a pokožky.
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).
Poté zachycujte do odpadní nádoby, neuzavírejte (vývin CO₂)
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
Vhodné čisticí prostředky
Voda
Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení	Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry nebo rozprašenou 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 skladování	Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel, silně kyselých nebo alkalických materiálů, aminů, alkoholů a vody.

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) expozice

Složky	Č. CAS
Základ	Kontrolní parametry
4,4'-methylendifenyl-diisokyanát	101-68-8
CZ OEL	Přípustné expoziční limity
Další pokyny:	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži
CZ OEL	Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). Nejvyšší přípustné koncentrace
Další pokyny:	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

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: < 30 min
minimální tloušťka: 0,11 mm
Jako ochrana proti postříkání jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:
Rukavice z nitrilového kaučuku, např.: KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, poradenská linka: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de),
nebo rovnocenný výrobek.
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 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:
Rozpouštědům odolná zástěra a holínky

c) Ochrana dýchacích cest

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Krátkodobě filtrační zařízení:
Kombinovaný filtr A-P2
Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 14387.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

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	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	8 - 9,9 (23 °C) Koncentrace: 1 % hydrolyzuje
Bod tání / bod tuhnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	> 200 °C Metoda: DIN 51376
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. 1,0 - 1,1 g/cm ³
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Viskozita Dynamická viskozita	cca. 2.000 - 2.600 mPa.s (23 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Teplota vznícení	> 400 °C
Doba výtoku	Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

V důsledku reakce s vlhkým vzduchem a/nebo vodou může v nádrži dojít ke zvýšení tlaku oxidem uhličitým.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	Aminy a alkoholy vyvolávají exothermní reakce. Neopouštějte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exothermní reakci. S vodou (vlhkostí): vývin CO ₂ . V uzavřených nádobách možnost vytvoření tlaku (nebezpečí prasknutí).
-------------------	---

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 Aminy a alkoholy vyvolávají exothermní reakce.
--	---

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:
Isokyanáty
Kyanovodík (kyselina kyanovodíková)

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	Odhad akutní toxicity: > 5 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha Metoda: Výpočetní metoda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

Akutní dermální toxicitu

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

4,4'-methylendifenyl-diisokyanát:

Akutní inhalační toxicitu

LC50 (Potkan): 0,1 - 0,5 mg/l

Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: prach/mlha

Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

o-(p-isokyanatobenzyl)fenyl-isokyanát:

Akutní inhalační toxicitu

LC50 (Potkan): 0,1 - 0,5 mg/l

Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: prach/mlha

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Dráždí kůži.

Složky:

4,4'-methylendifenyl-diisokyanát:

Dráždí kůži.

o-(p-isokyanatobenzyl)fenyl-isokyanát:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Složky:

4,4'-methylendifenyl-diisokyanát:

Způsobuje vážné podráždění očí.

o-(p-isokyanatobenzyl)fenyl-isokyanát:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Složky:

difenylmethandiisokyanát prepolymer:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

4,4'-methylendifenyl-diisokyanát:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

o-(p-isokyanatobenzyl)fenyl-isokyanát:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Výrobek:

Podezření na vyvolání rakoviny.

Složky:

4,4'-methylendifenyl-diisokyanát:

Podezření na vyvolání rakoviny.

o-(p-isokyanatobenzyl)fenyl-isokyanát:

Podezření na vyvolání rakoviny.

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:

Cesty expozice

Vdechnutí

Hodnocení

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Složky:

4,4'-methylendifenyl-diisokyanát:

Cesty expozice

Vdechnutí

Cílové orgány

Dýchací cesty

Hodnocení

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

o-(p-isokyanatobenzyl)fenyl-isokyanát:

Cesty expozice

Vdechnutí

Cílové orgány

Dýchací cesty

Hodnocení

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Hodnocení

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Složky:

4,4'-methylendifenyl-diisokyanát:

Cesty expozice

Vdechnutí

Cílové orgány

Dýchací cesty

Hodnocení

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

o-(p-isokyanatobenzyl)fenyl-isokyanát:

Cesty expozice

Vdechnutí

Cílové orgány

Dýchací cesty

Hodnocení

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

Aspirační toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Nejsou k dispozici žádné údaje

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Nejsou k dispozici žádné údaje

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 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 : Zabraňte vniknutí do spodních vod, do povrchových vod a do

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

kanalizace.

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 vyprázdněné 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 PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky Nevztahuje se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

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 0 %

VOC (organické těkavé látky)
Směrnice 2004/42/ES 0 %

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

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: (3)

4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (74, 56)
o-(p-isokyanatobenzyl)fenyl-isokyanát (74, 56)

Pre viac informácií Další informace viz rovněž technický list výrobku.

Jiné předpisy Všímněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.
Všímněte 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

H315 : Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	: Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Carc.	: Karcinogenita
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Resp. Sens.	: Dechová senzibilizace
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - 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 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; 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.
-----------------	--

Vystavující pracoviště

Oddělení TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPur SC 300 Komp. B

p.hammerschmitt@sto.com

Kód výrobku
CZ / CS

PRODH066