

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Cit. 130000008821/C

Č. rev. 1.2

StoPur WV 150 Komp. A

Datum revize 08.06.2026

Datum vytištění 14.06.2026

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název StoPur WV 150 Komp. A

Jednoznačný Identifikátor
Složení (UFI)

V0Q6-Q03C-Y00X-U5PT

**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
info.cz@sto.com
www.sto.czEmail osoby odpovědné za
bezpečnostní list Czech
RepublicSto SE & Co. KGaA
Oddělení řízení jakosti TIQA
p.hammerschmitt@sto.com**1.4 Telefonní číslo pro
naléhavé situace Czech
Republic**Telefonní: +420 228 882 830
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)**

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)**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P261 Zamezte vdechování par.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Opatření:
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Odstranění:
P501 Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:
kyselina hexandiová, polymer s 2-oxiranylmetyl neodekanoátem

Vyhláška o biocidních výrobcích (528/2012):

Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)
, 2-metyl-2H-izotiazol-3-on. Jako účinné látky pro ochrana úložiště podle nařízení o biocidních přípravcích (528/2012), článek 58(3)

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.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi Složky

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

kyselina hexandiová, polymer s 2-oxiranylmethyl neodekanoátem	876528-25-5 01-2120810183-68-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	≥ 1 - < 2,5
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100 specifický limit koncentrace Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	≥ 0,0002 - < 0,0015
2-metyl-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní	≥ 0,0002 - < 0,0015

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

		prostředí): 1	
		specifický limit koncentrace Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	

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.

Vdechnutí

Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.

Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.

Styk s kůží

Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.

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.

Zasažení očí

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

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.

Požití

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**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

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

Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

Další pokyny

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechovat aerosol, výpary

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.

Vhodné čisticí prostředky

Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.

Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.

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 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.

Hygienická opatření

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Potřísněný oděv ihned odložte.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

Pokyny pro skladování

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.
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 expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

Kontrolní metoda k posouzení expozice na pracovišti: norma EN 482

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Je třeba, aby byla možnost umytí / k dispozici voda na vypláchnutí očí a umytí pokožky.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk

Tloušťka rukavic : 0,11 mm

Doba použitelnosti : < 30 min

Materiál : Nitrilový kaučuk

Tloušťka rukavic : 0,4 mm

Doba použitelnosti : > 480 min

Poznámky : 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!

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

	Používejte pouze ochranné rukavice proti chemikáliím s označením CE kategorie III.
Ochrana kůže a těla	: Neprostupný ochranný oděv Při nebezpečí vystříknutí použijte: Rozpouštědlům odolná zástěra a holínky
Ochrana dýchacích cest	: V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Při přimíchávání nebo přelévání této složky > 1 hodina/den je třeba nosit 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 .
Ochranná opatření	: Údaje o osobním ochranném vybavení platí pro manipulaci s oběma jednotlivými složkami i se směsí připravenou ke zpracování.

Omezování expozice životního prostředí

Vzduch	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Půda	: Zabraňte vniknutí do podloží.
Voda	: Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: kapalný
Barva	: různý
Zápach	: bez zápachu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

Prahová hodnota zápachu : Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod tání / bod tuhnutí : Nejsou k dispozici žádné údaje

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Nejsou k dispozici žádné údaje

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vzplanutí : > 100 °C

pH : cca. 7,7 (23 °C)
Koncentrace: 100 %

Viskozita
Dynamická viskozita : cca. 1.200 mPa.s (23 °C)

Doba výtoku : Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : plně mísitelná látka

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : nestanoveno

Tlak páry : Nejsou k dispozici žádné údaje

Hustota : cca. 1,25 g/cm³ (23 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

Relativní hustota par : Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

Hořlavost (kapaliny) : Nevztahuje se

Samovznícení : není samozápalný

Rychlost odpařování : Nepřípadné

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 : Za normální situace nelze očekávat.

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
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.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

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.

Složky:

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1):

Akutní orální toxicitu	Toxický při požití.
Akutní inhalační toxicitu	Hodnocení: Způsobuje poleptání dýchacích cest. Při vdechování může způsobit smrt.
Akutní dermální toxicitu	Při styku s kůží může způsobit smrt.

2-metyl-2H-izotiazol-3-on:

Akutní orální toxicitu	Toxický při požití.
Akutní inhalační toxicitu	Hodnocení: Způsobuje poleptání dýchacích cest. Toxický při vdechování.
Akutní dermální toxicitu	Toxický při styku s kůží.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1):

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

2-metyl-2H-izotiazol-3-on:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1):

Způsobuje vážné poškození očí.

2-metyl-2H-izotiazol-3-on:

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

Složky:

kyselina hexandiová, polymer s 2-oxiranylmetyl neodekanoátem:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1):

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2-metyl-2H-izotiazol-3-on:

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.

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 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

Složky:

kyselina hexandiová, polymer s 2-oxiranylmetyl neodekanoátem:

Toxicita pro ryby	LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 0,072 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,051 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 0,019 mg/l Doba expozice: 72 h Typ testu: Inhibice růstu Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	10
Toxicita pro mikroorganismy	EC50 (kal aktivovaný): > 100 mg/l Doba expozice: 3 h Typ testu: Inhibice dýchání Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	10
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1):	
Toxicita pro ryby	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,19 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,12 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	EC50 (Skeletonema costatum (Mořské řasy)): 0,0052 mg/l Doba expozice: 48 h NOEC (Skeletonema costatum (Mořské řasy)): 0,00049 mg/l Doba expozice: 48 h
M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	100
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	NOEC: 0,098 mg/l Doba expozice: 28 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	NOEC: 0,004 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia (Dafnie)
M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	100
2-metyl-2H-izotiazol-3-on:	
Toxicita pro ryby	LC50 (Ryba): 4,77 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: průběžný test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní	LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,934 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

bezobratlé	Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,05 mg/l Doba expozice: 120 h Typ testu: statický test EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,138 mg/l Doba expozice: 120 h Typ testu: statický test
M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	10
Toxicita pro mikroorganismy	EC50 (kal aktivovaný): 41 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	NOEC: 2,38 mg/l Doba expozice: 98 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	NOEC: 0,044 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	1
12.2 Perzistence a rozložitelnost	
<u>Výrobek:</u>	
Biologická odbouratelnost	Nejsou k dispozici žádné údaje
<u>Složky:</u>	
kyselina hexandiová, polymer s 2-oxiranylmetyl neodekanoátem:	
Biologická odbouratelnost	Typ testu: aerobní Inokulum: kal aktivovaný není rychle rozložitelný Biologické odbourávání: 42 % Doba expozice: 28 d Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1):	
Biologická odbouratelnost	není rychle rozložitelný
2-metyl-2H-izotiazol-3-on:	
Biologická odbouratelnost	Látka snadno biologicky odbouratelná.
12.3 Bioakumulační potenciál	
<u>Výrobek:</u>	
Bioakumulace	Nejsou k dispozici žádné údaje
<u>Složky:</u>	
2-metyl-2H-izotiazol-3-on:	
Bioakumulace	Biokoncentrační faktor (BCF): 3,16
12.4 Mobilita v půdě	
<u>Výrobek:</u>	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

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

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.

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

3082

ADR

3082

RID

3082

IMDG

3082

IATA

3082

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (kyselina hexandiová, polymer s 2-oxiranylmethyl neodekanoátem)
ADR	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (kyselina hexandiová, polymer s 2-oxiranylmethyl neodekanoátem)
RID	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (kyselina hexandiová, polymer s 2-oxiranylmethyl neodekanoátem)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexanedioic acid polymer with 2-oxiranylmethyl neodecanoate)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexanedioic acid polymer with 2-oxiranylmethyl neodecanoate)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9
ADR	
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9
Kód omezení průjezdu tunelem	(-)
RID	
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9
IMDG	
Packaging group	III
Labels	9
EmS number	F-A, S-F
IATA	
Packaging group	III
Labels	9

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR
Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG
Látka znečišťující moře : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky Tyto informace nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky Nevztahuje se

Další rady

ADR Přeprava podle zvláštního ustanovení 375
IMDG Přeprava v souladu s článkem 2.10.2.7 IMDG.

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 0,7 %

VOC (organické těkavé látky)
Směrnice 2004/42/ES 1,0 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

12,3 g/l

Mezní EU hodnota pro tento produkt (kat. A₁) : 140 g/l Tento produkt obsahuje max. 140 g/IVOC /těk. org. slouč./

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 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: (78, 3)

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.

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 neznamenaí ujištění o určitých vlastnostech výrobku.

Plný text H-prohlášení

H301	: Toxický při požití.
H310	: Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311	: Toxický při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H330	: Při vdechování může způsobit smrt.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPur WV 150 Komp. A

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; TECL - 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

Vystavující pracoviště

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

Kód výrobku
CZ / CS

PROD1142