

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Cit. MA10000376/C

Č. rev. 1.2

Datum revize 29.07.2022

Datum vytištění 19.08.2022

StoCrete ZL Komp. A

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

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

Obchodní název StoCrete ZL Komp. A

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Injektážní prostředky

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)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208 Obsahuje formaldehyd, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A**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)
formaldehyd	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 specifický limit koncentrace Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,2 %	< 0,1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M-faktorem (Akutní toxická pro vodní prostředí): 1 specifický limit koncentrace Skin Sens. 1 ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on	26172-55-4	Acute Tox. 2; H330	≤ 0,0002

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

	247-500-7	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 specifický limit koncentrace Skin Sens. 1 ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1B ≥ 0,6 %	
--	-----------	--	--

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte tento štítek).
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

Vdechnutí

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Styk s kůží

Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

Požítí Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc.
Ponechejte v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření Symptomatické ošetření.
Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek
vodní sprcha

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)
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další pokyny

Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání.
Nevdechujte páry.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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).
Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.
Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

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.
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

Hygienická opatření

Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Kontaminovaný oděv a rukavice před novým použitím sejměte a vyperte včetně vnitřní strany.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
Skladujte v původních obalech.
Dodržujte varovné pokyny na štítcích.
Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

Pokyny pro skladování

Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

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	Typ:	Č. CAS
Základ		Kontrolní parametry
formaldehyd		50-00-0
2004/37/EC	časově vážený průměr	0,37 mg/m ³
2004/37/EC	časově vážený průměr	0,3 ppm
Poznámky:	Látka může způsobit senzibilizaci kůže	

Limitní hodnota 0,62 mg/m³ nebo 0,5ppm (8 hodin)
pro odvětví zdravotní péče, pohřebnictví a
balzamovacích služeb do 11. července 2024.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

Další pokyny:	Senzibilizace kůže	
	Karcinogenům nebo mutagenům	
2004/37/EC	Mezní hodnota krátkodobé expozice	0,74 mg/m ³
2004/37/EC	Mezní hodnota krátkodobé expozice	0,6 ppm
Poznámky:	Látka může způsobit senzibilizaci kůže	
Další pokyny:	Senzibilizace kůže	
	Karcinogenům nebo mutagenům	
CZ OEL	Přípustné expoziční limity	0,5 mg/m ³
Poznámky:	pro oblast zdravotních služeb, pohřebnictví a balzamovacích služeb	
Další pokyny:	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži	
	karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i) Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).	
CZ OEL	Přípustné expoziční limity	0,37 mg/m ³
Poznámky:	mimo oblast zdravotních služeb, pohřebnictví a balzamovacích služeb	
Další pokyny:	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži	
	karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i) Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).	
CZ OEL	Nejvyšší přípustné koncentrace	0,74 mg/m ³
Poznámky:	pro oblast zdravotních služeb, pohřebnictví a balzamovacích služeb	
Další pokyny:	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži	
	karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i) Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).	
CZ OEL	Nejvyšší přípustné koncentrace	0,74 mg/m ³
Poznámky:	mimo oblast zdravotních služeb, pohřebnictví a balzamovacích služeb	
Další pokyny:	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži	
	karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i) Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).	

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dobré větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

- a) Ochrana očí a obličeje Kvůli ochraně před vystříknutím kapaliny noste ochranné brýle. Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
- b) Ochrana kůže
Ochrana rukou Doporučená preventivní ochrana kůže
Před zahájením práce použijte na exponovaná místa kůže přípravky odolné vodě.
Při kontaktu s pokožkou během zpracování je třeba nosit ochranné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

rukavice.

Doba průniku: 480 min

minimální tloušťka: 0,11 mm

Rukavice z nitrilového kaučuku, např.: KCL 740 Dermatrill® (Kächele-Cama-Latex GmbH, poradenská linka: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), nebo rovnocenný výrobek.

Při nošení ochranných rukavic se doporučují bavlněné vložky do rukavic! Ta místa pokožky, která přijdou s výrobkem do kontaktu, by se měla ošetřit ochranným krémem. Po kontaktu jej však v žádném případě nepoužívejte.

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

Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší.

Ochrana těla

Pracovní oděv

Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

c) Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Uživatelé musí nosit při nástřiku částicový filtr P2.

Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 143.

Všeobecná ochranná opatření
a ostatní upozornění

Pokud se výrobek používá jako součást systému, je třeba dodržet doporučená bezpečnostní opatření.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny

Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

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

Vzhled	kapalný
Barva	bílý
Zápach	Slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	cca. 8,0 - 9,5 (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí	Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

bodu varu

Bod vzplanutí	Nevztahuje se
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. 1,14 g/cm ³
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. 1.900 mPa.s (20 °C)
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
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 Tyto informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při aplikaci doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz část 7).

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.

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.

Složky:

formaldehyd:

Akutní orální toxicitu

Toxický při požití.

Akutní inhalační toxicitu

Toxický při vdechování.

Akutní dermální toxicitu

Toxický při styku s kůží.

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Akutní orální toxicitu

Zdraví škodlivý při požití.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Akutní orální toxicitu

Toxický při požití.

Akutní inhalační toxicitu

Při vdechování může způsobit smrt.

Akutní dermální toxicitu

Toxický při styku s kůží.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

formaldehyd:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Dráždí kůži.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

Složky:

formaldehyd:

Způsobuje vážné poškození očí.

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Způsobuje vážné poškození očí.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

formaldehyd:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

formaldehyd:

Genotoxicitě in vitro

Podezření na genetické poškození.

Karcinogenita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

formaldehyd:

Může vyvolat rakovinu.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

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

Složky:

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 1,6 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 2,94 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa)): 0,11 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): 0,4 mg/l
Doba expozice: 16 h

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 0,19 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,18 mg/l
Doba expozice: 48 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

Složky:

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Biologická odbouratelnost

rychle rozložitelný

Biologické odbourávání: > 90 %

Metoda: SMĚRNICE OECD 303A

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace

Nejsou k dispozici žádné údaje

Složky:

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda

log Pow: 0,4

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 kanalizace.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

Za správné přidělení kódu a označení vznikajících odpadů zodpovídá uživatel.

Zlikvidujte jako speciální odpad za dodržení místních a národních předpisů.

Ménší a zbylá množství lze dále použít.

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 12 Odpady z barev a laků s výjimkou těch, které jsou klasifikovány jako 08 01 11

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

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

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

0,03 %
0,3 g/l

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

nespadá pod směrnici 2004/42/ES

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

Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

látek

Jiné předpisy

Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

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

H301	: Toxický při požití.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H311	: Toxický při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H330	: Při vdechování může způsobit smrt.
H331	: Toxický při vdechování.
H341	: Podezření na genetické poškození.
H350	: Může vyvolat rakovinu.
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
Carc.	: Karcinogenita
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Muta.	: Mutagenita v zárodečných buňkách
Skin Corr.	: Žravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost 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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A

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
p.hammerschmitt@sto.com

Kód výrobku
CZ / CS

PROD0817

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete ZL Komp. A