

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. MA10000903/C

Č. rev. 1.1

StoCryl HP 100

Datum revize 02.11.2021

Datum vytištění 21.11.2021

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

Obchodní název StoCryl HP 100

Jednoznačný Identifikátor 5951-E0NE-E005-VE7S
Složení (UFI)**1.2 Příslušná určená použití
látky nebo směsi a
nedoporučená použití**

Přípravek pro odpuzování vlhkosti

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)**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3 H226: Hořlavá kapalina a páry.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 1

H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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 : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H226 Hořlavá kapalina a páry.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o nebezpečí EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260 Nevdechujte aerosoly.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
Opatření:
P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (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:

uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické uhlovodíky (2-25%)
butan-1-ol

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

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)
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické uhlovodíky (2-25%)	64742-82-1 01-2119463586-28-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 75 - < 80
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 1 - < 5

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.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

Vdechnutí

Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

Styk s kůží	Potřísněný oděv a obuv 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. Zajistěte lékařskou pomoc.
Požítí	Vypláchněte ústa vodou. Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek.. Ponechte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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	CO ₂ , 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)
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

Další pokyny	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

Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Zajistěte přiměřené větrání.
Nevdechujte páry.
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt by neměl být vypouštěn 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

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).
Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13.

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

Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.
Zabraňte vzniku aerosolu.
Zabraňte tvoření vznětlivých nebo výbušných výparů rozpouštědel ve vzduchu a překračování mezních hodnot na pracovišti.
Materiál smí být používán pouze na místech, kde nejsou nechráněná světla, oheň a jiné zápalné zdroje.
Všechny kovové díly mísicích a zpracovatelských strojů musí být uzemněny.
Doporučuje se nošení antistatických oděvů vč. obuvi. Používejte nářadí zabezpečené proti jiskření.

Hygienická opatření

Nevdechujte rozprášenou tekutinu, páry.
Potřísněný oděv ihned odložte.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
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

Skladujte v původních obalech.
Nádobu udržujte těsně uzavřenou. Nevyprazdňujte nádobu pod tlakem, nejedná se o tlakovou nádobu! Kouření zakázáno.
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
Skladujte na dobře větraném místě.
Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.
Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.
Neponechávejte v blízkosti zdrojů ohně. - Nekuřte.
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

Pokyny pro skladování

Neoponechávejte v blízkosti hořlavých látek.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
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		Č. CAS
Základ	Typ:	Kontrolní parametry
butan-1-ol		71-36-3
CZ OEL	Přípustné expoziční limity	300 mg/m ³
Další pokyny:	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže	
CZ OEL	Nejvyšší přípustné koncentrace	600 mg/m ³
Další pokyny:	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže	

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout lokálním odsáváním nebo celkovým odvětráním. Pokud toho nelze dosáhnout, je třeba pro dodržení mezních hodnot výparů rozpouštědel na pracovišti nosit vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

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 průniku: 480 min

minimální tloušťka: 0,4 mm

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Rukavice z fluorkaučuku, např.: KCL 890 Vitoject® (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonická podpora: +49 6659-87-300, www.kcl.de), nebo obdobné.

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

Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

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

StoCryl HP 100

	Používejte pouze ochranné rukavice proti chemikáliím s označením CE kategorie III.
Ochrana těla	Preventivní ochrana pokožky Pracovní oděv s dlouhými rukávy Nošení antistatického oděvu z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken odolných proti vysokým teplotám. Po kontaktu důkladně opláchněte příslušná místa pokožky.
c) Ochrana dýchacích cest	Pokud koncentrace výparů rozpouštědel překračuje mezní hodnoty na pracovišti, je třeba nosit takový přístroj k ochraně dýchacího ústrojí, který je pro tento účel schválen. Ochrana dýchacích cest je nutná na nedostatečně větraných pracovištích a při zpracování nástřikem. Aby nedošlo k nadýchání rozprašované mlhy a prachu z broušení, musí být všechny stříkácí a brousící práce prováděny za použití vhodného respirátoru. Kombinovaný filtr A-P2 Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 14387.

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	bezbarvý
Zápach	po rozpouštědle
Prahová hodnota zápalu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	látky / směs je nerozpustný (ve vodě)
Bod tání / bod tuhnutí	Nevztahuje se
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 135 °C
Bod vzplanutí	> 25 °C Metoda: uzavřený kelímek
Rychlost odpařování	Nepřípadné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepřípadné
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	7 %(obj) Horní mez výbušnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	0,6 %(obj) Dolní mez výbušnosti
Tlak páry	13 hPa (20 °C)
Hustota páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	cca. 0,81 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita Dynamická viskozita	Nejsou k dispozici žádné údaje
Kinematická viskozita	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Teplota vznícení	> 200 °C
Separace rozpouštědlem	<3 %(obj)
Doba výtoku	> 11 s při 23 °C Průřez: 4 mm

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
Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

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.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu

Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

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:

butan-1-ol:

Akutní orální toxicitu

Zdraví škodlivý při požití.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Složky:

butan-1-ol:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Způsobuje vážné poškození očí.

Složky:

butan-1-ol:

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

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:

Hodnocení Může způsobit ospalost nebo závratě.

Složky:

uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické uhlovodíky (2-25%):

Cesty expozice

Vdechnutí

Hodnocení

Může způsobit ospalost nebo závratě.

butan-1-ol:

Cesty expozice

Vdechnutí

Hodnocení

Může způsobit podráždění dýchacích cest., Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Hodnocení Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Složky:

uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické uhlovodíky (2-25%):

Hodnocení

Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické uhlovodíky (2-25%):

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Toxikologie, metabolismus, distribuce

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.

Zkušenosti z expozice člověka

Výrobek:

Obecné informace

Expozice koncentracím par složek rozpouštědla nad přípustný expoziční limit na pracovišti může mít za následek poškození zdraví. Jako: podráždění sliznice, dýchacího systému, škodlivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Symptomy a příznaky: bolesti hlavy, závratě, únava, svalová ochablost, ospalost a v extrémních případech ztráta vědomí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

Delší nebo opakovaný kontakt s výrobkem způsobí odmaštění pokožky a může způsobit nealergické kontaktní podráždění pokožky (kontaktní dermatitidu) a/nebo vstřebání látky. Vystříklá tekutina může způsobit podráždění a reverzibilní poškození očí.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

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. Menší a zbylá množství lze dále použít. Zbytky tekutiny jsou nebezpečným odpadem a nesmí se dostat do kanalizace. Odevzdejte je v místní sběrně nebezpečných odpadů.
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 PŘEPRAVU

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 (Mixed Naphtha (petroleum), White Spirit)
IATA	Resin solution

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Obalová skupina

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

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

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky

Tyto informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

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

80 %

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
látek

Nevztahuje se

Jiné předpisy

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny značkami na levé straně.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými národními a EU právními předpisy. Pracovní podmínky, při nichž uživatel zpracovává materiál, není v našich možnostech kontrolovat. Zpracovatel je zodpovědný za dodržení všech potřebných zákonných předpisů. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na výrobek a neznamenají ujištění o určitých vlastnostech výrobku.

Plný text H-prohlášení

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	: Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372	: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
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 - Evropská 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 reprodukcí 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 samourchluji 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	Toto hodnocení bylo provedeno podle článku 6, odstavce 5 a přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008. 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCryl HP 100

Kód výrobku
CZ / CS

PROD0574