

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Histolith Fluat

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Fluát k neutralizácii slinutej vrstvy a neutralizácii povrchu omietky

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : pri správnom použití – žiadne

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Identifikácia dovozcu : Caparol Slovakia, spol s r.o.
IČO 35 684 992
Stará Vajnorská 27
821 04 Bratislava, SK
Telefón : +421905591584
E-mailová adresa : info@caparol.sk

Identifikácia výrobcu : Caparol Farben Lacke Bautenschutz Gmb H
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
Telefón : +496154710
Fax : +49615471222
E-mailová adresa : msds@dr-rmi.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo pre naliehavé situácie SK:
Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava – pracovisko
Kramáre, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel.: 02 54774166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Žieravosť kože , Kategória 1B H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Žieravý R34: Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

2.2 Prvky označovania

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P260

Nevdychujte pary/ aerosóly.

P262

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P281

Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Opatrenia:

P302 + P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Skladovanie:

P403 + P233

Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádoby uchovávať tesne uzavreté.

Obsahuje: kyselina hexafluorokremitá

Označovanie podľa smernice ES: 67/548/EHS

Symbody nebezpečenstva :



Žieravý

R - veta(y) : R34

Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

S-veta(y) : S26

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S27

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

S45

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku.:
kyselina hexafluorokremitá

Špeciálne označovanie : Vyhradené len pre profesionálnych užívateľov.
určitých zmesí.

2.3 Iná nebezpečnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

Táto látka / zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré by v koncentrácii 0,1% a vyššie boli zaradené ako Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň (PBT), alebo Látka vysoko perzistentná a vysoko akumulujúca sa (vPvB).
Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Odpadá- zmes

3.2 Zmesi

Popis: Zmes pozostávajúca z nižšie uvedených zložiek.

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (67/548/EHS)	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia [%]
kyselina hexafluorokremitá	16961-83-4 241-034-8	C; R34	Skin Corr. 1B H314	>= 30 - < 50

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Ak sa objavia symptómy zavolajte lekára.
Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou alebo použite osvedčený čistič pokožky.
Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.
- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktnú šošovku.
Držte očné viečka zvlášť a oplachujte oči množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri požití : Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Po náhodnom požití zaistite ihneď lekárske ošetrovanie.
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nie sú dostupné žiadne údaje.
Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý., Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná. Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním vody. Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Štandardný postup pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zabezpečte primerané vetranie. Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8. Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov".

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoboch čistenia : Vhodné čistiace prostriedky Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorpčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

Ďalšie informácie vid' oddiel 8 & 13 karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (vid' oddiel 8).
Vyvarujte sa vdychovaniu, požitiu a kontaktu s pokožkou alebo očami.
Uchovávajte mimo dosahu tepla a plameňa.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia (Nefajčiť).
Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa a iskier.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Produkt by mal používať len tam, kde boli odstránené všetky nechránené svetlá a iné zdroje zapálenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.
- Hygienické opatrenia : Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami. Zaisťte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch. Umývajte ruky pred jedlom, pitím a fajčením.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte pri teplotách medzi 5 a 25 °C na dobre vetranom mieste oddelene od zdrojov tepla, zápalných zdrojov a mimo dosah slnečného žiarenia. Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

- Osobitné použitia : Rešpektovať treba technické informácie výrobcov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Súčasť	Č. CAS	Typ údaju (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Fluoridy anorganické		NPEL priemerný	2,5 mg/m ³	SK OEL
Fluoridy anorganické		TWA	2,5 mg/m ³	2000/39/EC
Ďalšie informácie	Indikatívny			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

Biologické limity expozície na pracovisku

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Podstata
Fluorovodík (7664-39-3) a anorganické zlúčeniny fluóru (fluoridy)		fluoridy: 7mg/g kreatinínu (moč)	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
Fluorovodík (7664-39-3) a anorganické zlúčeniny fluóru (fluoridy)		fluoridy: 4mg/g kreatinínu (moč)	pred nasledujúco u pracovnou zmenou	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
Fluorovodík (7664-39-3) a anorganické zlúčeniny fluóru (fluoridy)		fluoridy: 24,1μmol/mmol kreatinínu (moč)	pred nasledujúco u pracovnou zmenou	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
Fluorovodík (7664-39-3) a anorganické zlúčeniny fluóru (fluoridy)		fluoridy: 42μmol/mmol kreatinínu (moč)	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	Slovakia. Biologické medzné hodnoty

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Manipuláciu vykonávajú len v priestoroch s miestnym (alebo iným vhodným) odsávaním.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Pri mimoriadnych problémoch so spracovaním použite obličajový štít a ochranný odev.
Pravidlá a predpisy profesionálnych združení - BGR 190
používanie ochrany očí a tváre

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk
Doba prieniku : 240 min
Hrúbka rukavíc : 0,2 mm

Poznámky : Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom. Noste vhodné rukavice testované podľa EN 374.

Ochrana pokožky a tela : nepriepustný odev
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
Pravidlá a predpisy profesionálnych združení - BGR 190
použitie zariadení na ochranu dýchania

Ochranné opatrenia : Dodržujte plán ochrany pokožky.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : kvapalina
Farba : údaje sú nedostupné
Zápach : Nie sú dostupné žiadne údaje.
Prahová hodnota zápachu : nepoužiteľné
pH : 1,0
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie : 100 °C
Teplota vzplanutia :
Poznámky: nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

Rýchlosť odparovania	: nepoužiteľné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: neurčené
Horný výbušný limit	: nepoužiteľné
Dolný výbušný limit	: nepoužiteľné
Tlak pár	: neurčené
Relatívna hustota pár	: nepoužiteľné
Relatívna hustota	: nepoužiteľné
Hustota	: 1,2170 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť vo vode	: nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: neurčené
Tepelný rozklad	: údaje sú nedostupné
Doba výtoku	: neurčené
Výbušné vlastnosti	: nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	: údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari.
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Pri skladovaní za bežných podmienok sa nerozkladá.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa s okysličovadlami.
Neznáša sa s kyselinami a bázami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

Nebezpečné produkty rozkladu : V prípade požiaru môžu vznikať nebezpečné rozkladné produkty ako:
Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý (CO), oxidy dusíka (Nox), hustý čierny dym.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna toxicita (iné spôsoby podávania lieku) : Poznámky: O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Poznámky: Mimoriadne leptá a rozrušuje tkanivo.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky: Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky: údaje sú nedostupné

Mutagenita zárodočných buniek

údaje sú nedostupné

Karcinogenita

údaje sú nedostupné

Reprodukčná toxicita

údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

údaje sú nedostupné

Aspiračná toxicita

údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky: O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje., Vyššie ako prípustné koncentrácie na pracovisku môžu vyvolať nevoľnosť a zvracanie., Koncentrácia na pracovisku prevyšujúca prípustné hodnoty môže vyvolávať závraty, bolesti hlavy a stav opitosti., Koncentrácia na pracovisku významne prevyšujúca prípustné hodnoty môže poškodiť centrálny nervový systém a vyvolať kolaps., Značne vyššie ako prípustné koncentrácie na pracovisku môžu vyvolať bezvedomie., Koncentrácie značne prevyšujúce hodnoty prípustné na pracovisku môžu poškodiť pečeň a obličky a spôsobiť zmeny krvného obrazu.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby : Poznámky: O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : Poznámky: O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: údaje sú nedostupné

údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: údaje sú nedostupné

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Poznámky: neurčené

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Mobilita : Poznámky: údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Táto látka / zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré by v koncentrácii 0,1% a vyššie boli zaradené ako Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň (PBT), alebo Látka vysoko perzistentná a vysoko akumulujúca sa (vPvB).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Tekuté zvyšky materiálu odovzdajte na zberné miesto pre staré farby a laky, suché zvyšky materiálu likvidujte ako stavebný alebo demolačný odpad alebo ako komunálny domový odpad.

Znečistené obaly : Na recykláciu odovzdávajte len celkom vyprázdnené nádoby.

Katalógové čísla s hviezdičkou (*) označujú odpady nebezpečné (N), čísla bez hviezdičky označujú odpady nie nebezpečné, tzv. ostatné (O).

06 01 06* : iné kyseliny (prípravok)

15 01 10* : obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (prázdne obaly)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR : 1778

RID : 1778

IMDG : 1778

IATA : 1778 (Nedovolené prepravovať)

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : KYSELINA FLUOROKREMIČITÁ
(kyselina hexafluorokremičitá)

RID : KYSELINA FLUOROKREMIČITÁ
(kyselina hexafluorokremičitá)

IMDG : FLUOROSILICIC ACID
(hexafluorosilicic acid)

IATA : Fluorosilicic acid (Nedovolené prepravovať)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR : 8

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Obalová skupina

ADR

Obalová skupina : II

Klasifikačný kód : C1

Identifikačné číslo nebezpečnosti : 80

Štítky : 8

Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (E)

RID

Obalová skupina : II

Klasifikačný kód : C1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EÚ) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

Identifikačné číslo
nebezpečnosti : 80

Štítky : 8

IMDG

Obalová skupina : II

Štítky : 8

EmS Kód : ,

IATA

(Náklad) : Nedovolené prepravovať

IATA

(Cestujúci) : Nedovolené prepravovať

Obalová skupina : II

Štítky : 8

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Ekologicky nebezpečný : nie

RID

Ekologicky nebezpečný : nie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : viďte oddiel 6 - 8

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Poznámky : nedá sa aplikovať

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Právne predpisy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení.

Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov.

Smernica 2004/42/ES Európskeho parlamentu a Rady o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel a o zmene a doplnení smernice 1999/13/ES

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.

Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch v z.n.z.

Vyhláška MŽP SR č.284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací vyhláška č.100/2005 Z.z. Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP.

Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Vyhláška MŽP SR č.127/2011 Z.z. ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text R-viet

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Plný text H-upozornení

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Skratky a akronymy:

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov

IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori

NPEL - najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

NPEL_c - najvyšší prípustný expozičný limit prachu s fibrogenným účinkom

NPEL_r - najvyšší prípustný expozičný limit pre respirabilnu frakciu

PBT - látka perzistentná, bioakumulovateľná a toxická

vPvB - látka veľmi perzistentná a veľmi bioakumulovateľná

GHS – Globálne harmonizovaný systém

CLP- klasifikácia , označenie a balenie

Skin Corr. 1B Žieravosť kože, kategória 1B

C - žieravý

Ďalšie informácie

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia komisie (EU) č. 453/2010

Histolith Fluat

Dátum vydania 25.03.2014

Dátum tlače 25.03.2014

Informácia REACH a GHS/CLP

Zmeny zákonných predpisov prostredníctvom REACH (EG č. 1907/2006) a GHS alebo nariadenia CLP (EG č. 1272/2008) budeme vykonávať v súlade s našimi zákonnými povinnosťami.

Bezpečnostné listy našich produktov pravidelne aktualizujeme podľa informácií, ktoré dostávame od našich subdodávateľov. O týchto zmenách vás budeme ako obvykle informovať. V súvislosti s REACH by sme vás chceli upozorniť na to, že ako následný používateľ, nevlastníme ani sa nesnažíme o žiadnu registráciu, len upozorňujeme na informácie od našich subdodávateľov. Pokiaľ sú takéto informácie k dispozícii, potom primerane prispôbujeme aj obsah bezpečnostných listov na naše produkty. Toto sa môže vykonávať podľa lehôt na registráciu obsiahnutých látok v prechodnom období medzi 01.12.2010 a 01.06.2018. Pri prispôbovaní bezpečnostných listov na nariadenie GHS alebo CLP, pri zmesiach a prípravkoch platia prechodné lehoty do 01.06.2015. Prispôbenie bezpečnostných listov našich produktov v rámci prechodných lehôt vykonáme podľa toho, či budú k dispozícii dostatočné informácie od našich subdodávateľov.