

**ČLÁNOK 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu.**

Obchodný názov: iFixit No-Clean Flux

Číslo článku: IF145-581-1

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia odporúčané**

proti používaniu produktu: Spájkovanie tavidla

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Žiadne známe

**1.3 Podrobnosti o dodávateľovi bezpečnostného listu:**

Spoločnosť: iFixit GmbH  
Sigmaringer Straße 260,  
70597 Stuttgart, Nemecko  
+49 157 805 408 05  
[compliance@ifixit.com](mailto:compliance@ifixit.com)  
[www.ifixit.com](http://www.ifixit.com)

**1.4 Tiesňové telefónne číslo**

Nemecké toxické centrum:  
Centrum informácií o jedoch  
Freiburg Breisacher Straße 86 b  
79110 Freiburg  
Núdzový telefón +49 (0) 761 19240

**SEKCIA 2: Identifikácia nebezpečenstiev****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi podľa NARIADENIA (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

| Hazardná trieda              | Kategória hazardu | Hazardné vyhlásenie                                       |
|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Skin Sens.                   | 1B                | H317: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu               |
| Chronická vodná toxikológia. | 4                 | H413: Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vodný život. |

**2.2 Prvky štítku****Označovanie podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP)**

**Signálne slovo:**

Upozornenie

**Obsahuje:**

Rosin

**Výstrahy:**

H317: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu

H413: Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky na vodný život.

**Preventívne opatrenia****Vyhlásenia:**

P261: Vyhýbajte sa dýchaniu prachu.

P272: Kontaminované pracovné oblečenie by nemalo byť pustené z pracoviska.

P273: Vyhnite sa uvoľneniu do prostredia.

P280: Noste ochranné rukavice

P302+P352: AK NA POKOŽKE: Umývajte s dostatkom vody.

P333+P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážka: Vyhľadajte lekársku radu/starostlivosť.

P321: Špecifické ošetrenie, pozrite si tento obalový štítok.

P362+P364: Odstráňte kontaminované oblečenie a vyperte ho pred opakovaným použitím.

P363: Pred opakovaným použitím vyperte kontaminované oblečenie.

P501: Zlikvidovať obsah/kontajner do licencovaného zariadenia na spracovanie, skladovanie a likvidáciu (TSDF).

**Špeciálne označenie:****2.3 Ďalšie nebezpečenstvá**

Žiadna vPvB látka

Žiadna PBT látka

Žiadna látka s endokrinnými rušivými vlastnosťami

**SEKCIA 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1 Látky**

Tento produkt je zmes

**3.2 Zmesi:**

| CAS/EC No | Index č.     | DOSA<br>Registračné<br>číslo. | %<br>hmotnosť | Názov<br>látky         | Klasifikácia podľa<br>nariadenia (ES) č.<br>1278/2008 (CLP)       |
|-----------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 8050-09-7 | 650-015-00-7 | Oslobodený                    | 25-50%        | Rosin                  | Skin Sens. 1B H317<br>dráždiť oči. 2 H319<br>SUPPORT SE 3<br>H336 |
| NA        | NA           | Oslobodený                    | 1-10%         | Proprietárne<br>zložky | Chronic Aq. Tx. 4 H413                                            |
| NA        | NA           | Oslobodený                    | 1-10%         | Proprietárne<br>zložky | NA                                                                |
| NA        | NA           | Oslobodený                    | 1-10%         | Proprietárne           | NA                                                                |

|  |  |  |  |                                                     |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | Zloženie<br>(Regulátor<br>y syntézy,<br>aktivátory) |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------|--|

**ČLÁNOK 4: Opatrenia na prvú pomoc****4.1 Popis opatrení prvej pomoci.****Inhalácia:**

Vyved'te obeť na čerstvý vzduch a nechajte ju v pohodlnej polohe na dýchanie. Ak nedýchate, ak je dýchanie nepravidelné alebo ak dôjde k zástave dýchania, zabezpečte umelé dýchanie alebo kyslík vyškoleným personálom. Pre osobu, ktorá poskytuje pomoc, môže byť umelá dýchacia resuscitácia nebezpečná. Ak pretrvávajú alebo sú závažné nepriaznivé zdravotné účinky, vyhľadajte lekársku pomoc. Ak ste v bezvedomí, umiestnite ho do polohy na zotavenie a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Udržiavajte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite priliehavé oblečenie, ako je golier, kravata, opasok alebo pás.

**Kontakt s pokožkou:**

Umyte s dostatkom mydla a vody. Odstráňte kontaminované látky oblečenie a topánky. Kontaminované oblečenie dôkladne vyperite vodou pred jeho vyzliekaním, alebo noste rukavice. Pokračujte v oplachovaní aspoň 10 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade akýchkoľvek sťažností alebo príznakov sa vyhnite ďalšiemu vystaveniu. Pred opakovaným použitím perte oblečenie. Pred opakovaným použitím dôkladne vyčistite topánky.

**Očný kontakt:**  
do očí,

Špliechanie nie je pravdepodobné; avšak ak sa produkt dostane  
  
Prepláchnite veľkým množstvom vlažnej vody aspoň 30 minút, občas zdvihnite horné a dolné viečka. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa robia. Vyhľadajte lekársku pomoc.

**Konzumácia:**

Ak sa požíje, NEVYVOLAJTE ZVRACANIE. Kontaktujte najbližšie toxikologické centrum alebo miestne tiesňové číslo. Uveďte odhad času, kedy bol materiál požitý, a množstvo látky, ktoré bolo prehltnuté.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

Nie je dráždivý, keď sa používa podľa pokynov. Stredne ťažké podráždenie očí a pokožky v postihnutých oblastiach. Okrem toho vysoké koncentrácie pary môžu spôsobovať ospalosť, závraty, bolesti hlavy a nevoľnosť.

Nie je dráždivý, keď sa používa podľa pokynov. Nadmerná expozícia môže u niektorých citlivých jedincov vyvolať príznaky podobné astme. Môže tiež vyvolať kožnú senzibilizáciu a respiračnú hypersenzitivitu. Možná alergická dermatitída.

**SDS No.: DOC000554 REV: A**

**Bezpečnostný list**

**Kód horľavého skladovania**

Najdôležitejšie známe príznaky a účinky sú opísané v etike  
(pozri časť 2.2) a/alebo v sekcii 11

**4.3 Indikácia potrebnej okamžitej lekárskej starostlivosti a špeciálnej liečby**

Nie sú dostupné žiadne údaje

**ČLÁNOK 5: Opatrenia na hasenie požiarov****5.1 Hasiace médiá:**

Voda, pena, CO<sub>2</sub>, suché chemikálie, halón (ak je povolený).  
Používajte hasiace prostriedky na okolitý požiar.

**Nevhodné hasiace médium:**

Vodný prúd

**5.2 Špeciálne nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi:**

Tento produkt nie je horľavý. Ak však dôjde k požiaru, tento produkt sa môže rozkladať pri vysokých teplotách a vytvárať toxické plyny (napr. CO, CO<sub>2</sub>)

**5.3 Rady pre hasičov:**

Bojujte s požiarmi, čo sa týka okolitých materiálov. Ako pri každom požiari, noste samostatný dýchací prístroj schválený MSHA/NIOSH (tlak-požiadavka) a kompletne ochranné vybavenie. Udržiavajte nádoby chladné až dlho po uhasení ohňa. Použite vodný sprej na ochladenie povrchov vystavených ohňom a na ochranu ľudí. Bojujte proti vetru. Vyhnite sa striekaniu vody priamo do skladovacích nádob kvôli riziku prevarenia. Zabraňte odtoku z požiarnej kontroly alebo riedenia do kanalizácie, kanalizácie, zásobovania pitnou vodou alebo akéhokoľvek prírodného vodného toku. Hasiči musia používať kompletne bunkrové vybavenie vrátane samostatné dýchacie prístroje schválené NIOSH na ochranu pred potenciálnymi nebezpečnými produktmi spaľovania alebo rozkladu a nedostatkom kyslíka.

**ČLÁNOK 6: Opatrenia na náhodné uvoľnenie****6.1 Osobné opatrenia, ochranné pomôcky a núdzové postupy:**

Evakuujte personál do bezpečnej oblasti. Používajte správne osobné ochranné prostriedky podľa článku 8. Zabezpečte dostatočné vetranie.

**6.2 Environmentálne opatrenia:**

Zabraňte vstupu do kanalizácie, vodných tokov, pivníc alebo stiesnených priestorov.

**6.3 Metódy a materiály na zadržanie a čistenie:**

Použite nehorľavý materiál, ako je vermikulit alebo piesok, aby ste produkt nasiakli a uložili do nádoby na neskoršiu likvidáciu. Nepoužívajte vodu ani materiál ako "rýchle sušenie" na nasávanie materiálu. Zametajte materiál pomocou neiskriacich materiálov (napr. plastové metly, lopaty, lopatky) a vložte ho do plastovej nádoby alebo plastovej vložky v inej nádobe.

**6.4 Odkaz na iné časti:**

Pozri sekciu 8 pre informácie o osobných ochranných pomímkach. Pozri sekciu 13 pre informácie o likvidácii.

**ČLÁNOK 7: Manipulácia a skladovanie**

**7.1 Opatrenia pre bezpečnú manipuláciu:****Opatrenia pre bezpečnú manipuláciu**

Oblečte si vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8). Osoby s anamnézou problémov so senzibilizáciou pokožky by nemali byť zapájané do žiadneho procesu, pri ktorom sa tento produkt používa. Nedostávajú sa do očí, na kožu ani na oblečenie. Nekonzumujte. Vyhýbajte sa vdychovaniu výparov alebo hmly. Uchovávajú sa v pôvodnej nádobe alebo schválenej alternatíve vyrobenej z kompatibilného materiálu, ktorá je pevne zatvorená, keď sa nepoužíva. Prázdne nádoby zadržiavajú zvyšky produktu a môžu byť nebezpečné. Nepoužívajte nádobu opakovane. Jedenie, pitie a fajčenie by mali byť zakázané v priestoroch, kde sa tento materiál manipuluje, skladuje a spracováva. Pracovníci by si mali pred jedlom, pitím a fajčením umývať ruky a tvár. Pred vstupom do jedálne odstráňte kontaminované oblečenie a ochranné pomôcky. Pozri tiež sekciu 8 pre ďalšie informácie o hygienických opatreniach.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania, vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností:**

Skladujte pri týchto teplotách: 5 až 40 °C (41 až 104 °F). Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v pôvodnej nádobe chránenej pred priamym slnečným svetlom v suchom, chladnom a dobre vetranom priestore, mimo nekompatibilných materiálov (pozri sekciu 10) a potravín a nápojov. Nádobu držte pevne zatvorenú a uzavretú, kým nie je pripravená na použitie. Nádoby, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo znovu utesnené a udržiavané vzpriamene, aby sa zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených nádobách. Používajte vhodné uzavretie, aby ste predišli kontaminácii životného prostredia. Pozri sekciu 10 pre nekompatibilné materiály pred manipuláciou alebo použitím.

**7.3 Konkrétne konečné využitie:**

Identifikované použitia tohto produktu sú podrobne uvedené v sekcii 1.2.

**SEKCIA 8: Kontrola expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné parametre - Limity pracovnej expozície:**

| Podstata                           | CAS č.    | Limit pracovnej expozície |
|------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Rosin                              | 8050-09-7 | Nenájdené                 |
| Proprietárne zložky                | NA        | 3 ppm (TWA)               |
| Proprietárne zložky                | NA        | 3 ppm (TWA)               |
| Proprietárne zložky (syntéza       | NA        |                           |
| Nenájdené regulátory) - Aktivátory |           |                           |

**8.2 Ovládanie expozície.****Inžinierske riadenie:**

Ak tento produkt obsahuje zložky s expozičnými limitmi,  
Na určenie účinnosti vetrania môže byť potrebné osobné,  
pracovné prostredie alebo biologické monitorovanie

ďalšie kontrolné opatrenia a/alebo nutnosť používať ochranné prostriedky na dýchanie. Treba sa odvolávať na monitorovacie štandardy, ako sú nasledujúce:

- Európska norma EN 689 (Pracovné prostredie – Usmernenie na hodnotenie expozície vdýchnutím chemickým látkam na porovnanie s limitnými hodnotami a stratégiou merania)
- Európska norma EN 14042 (Pracovné prostredie – Sprievodca aplikáciou a používaním postupov na hodnotenie expozície chemickým a biologickým látkam)
- Európska norma EN 482 (Pracovné prostredie – všeobecné požiadavky na vykonávanie postupov na meranie chemických látok) Bude tiež potrebné odkázať sa na národné usmerňovacie dokumenty pre metódy určovania nebezpečných látok.

#### **Osobné ochranné prostriedky:**

##### **Ochrana očí/tváre:**

Ochranné okuliare, ktoré spĺňajú schválený štandard, by mali byť používa sa, keď hodnotenie rizika naznačuje, že je to nevyhnutné na vyhnutie sa vystaveniu kvapalným striekaniam, hmle, plynom alebo prachu. Ak je možný kontakt, mala by sa nosiť nasledujúca ochrana, pokiaľ hodnotenie neukazuje vyšší stupeň ochrany: ochranné okuliare s bočnými štítmami.

##### **Ochrana pokožky:**

Chemicky odolné, neprepustné rukavice spĺňajúce požiadavky Schválený štandard by sa mal nosiť vždy pri manipulácii s chemickými produktmi, ak hodnotenie rizika to poukáže ako nevyhnutné. S ohľadom na parametre špecifikované výrobcom rukavíc počas používania skontrolujte, či si rukavice stále zachovávajú svoje ochranné vlastnosti. Treba poznamenať, že doba potrebná na prelomenie akéhokoľvek materiálu na rukavice sa môže líšiť u rôznych výrobcov rukavíc. V prípade zmesí, ktoré pozostávajú z viacerých látok, nie je možné presne odhadnúť ochranný čas rukavíc.

##### **Respiračné dýchacích ciest OCHRANA:**

Za bežných podmienok nie je potrebná žiadna špeciálna ochrana

Okolnosti použitia alebo manipulácie. V prípadoch, keď prachy z tieto produkty sú vyrobené a je potrebná ochrana dýchacích ciest, používajte iba ochranu povolenú podľa 29 CFR §1910.134, platných predpisov štátov USA, alebo kanadskej štandardy CAS Z94.4-93 a platných noriem kanadských provincií, členských štátov ES alebo Austrálie.

##### **Opatrenia, ktorým sa treba vyhnúť Vystavenie sa životnému prostrediu:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

## **SEKCIA 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.**



|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Fyzický stav:</b>                             | Kvapalina (pasta)                      |
| <b>Farba:</b>                                    | Jantar                                 |
| <b>Vôňa:</b>                                     | Zápach podobný rozpúšťadlu             |
| <b>Bod topenia/zamrznutie<br/>Bod:</b>           | 10°C (50°F)                            |
| <b>Bod varu:</b>                                 | NA                                     |
| <b>Horľavosť:</b>                                | Údaje nie sú dostupné.                 |
| <b>Dolné a horné<br/>Limit výbuchu:</b>          | Údaje nie sú dostupné.                 |
| <b>Bod napätia:</b>                              | 127,22°C (261°F) CC                    |
| <b>Automatické vznietenie<br/>TEPLOTA:</b>       | Údaje nie sú dostupné.                 |
| <b>Rozklad<br/>TEPLOTA:</b>                      | Údaje nie sú dostupné.                 |
| <b>pH:</b>                                       | Údaje nie sú dostupné.                 |
| <b>Kinematická viskozita:</b>                    | Údaje nie sú dostupné.                 |
| <b>Rozpustnosť:</b>                              | Veľmi mierne rozpustné v studenej vode |
| <b>Koeficient rozdelenia<br/>n-oktanol/voda:</b> | Údaje nie sú dostupné.                 |
| <b>Parný tlak:</b>                               | Údaje nie sú dostupné.                 |
| <b>Hustota a/alebo relatívna<br/>Hustota:</b>    | Údaje nie sú dostupné.                 |
| <b>Relatívna para<br/>Hustota:</b>               | Údaje nie sú dostupné.                 |
| <b>Častica<br/>Charakteristiky:</b>              | Údaje nie sú dostupné.                 |

**9.2 Ďalšie informácie:**

VOC: 3,6 % w/w; 2,568 g/L

**SEKCIA 10: Stabilita a reaktivita****10.1 Reaktivita:**

Nebola známa žiadna nebezpečná reakcia pri bežnom používaní a skladovaní.

**10.2 Chemická stabilita:**

|                                                |                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:</b>      | Stabilné za normálnych podmienok; nestabilné kvôli teplu alebo kontaminácii.                             |
| <b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:</b> | Za normálnych podmienok skladovania sa to nestane.                                                       |
| <b>10.5 Nekompatibilné materiály:</b>          | Otvorené plamene, iskry, vysoké teplo, nekompatibilné látky a priame slnečné svetlo.                     |
| <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>      | Vyhnite sa extrémnemu teplu a zdrojom zapalovania. Skladujte ďalej od oxidačných látok, kyselín a zásad. |
|                                                | Za bežných podmienok skladovania a používania by sa nebezpečné rozkladné produkty nemali vyrábať.        |

**SEKCIA 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečenstiev definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008.**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akútna toxicita:</b>                                                             | Stredne ťažké podráždenie očí a pokožky v postihnutých oblastiach.                                                                                                                                                    |
| <b>Koža</b><br><b>Korózia/podráždenie:</b>                                          | Produkt môže spôsobiť alergické kožné reakcie (napr. vyrážky, opuchy, dermatitída) pri dlhodobom alebo opakovanom vystavení.                                                                                          |
| <b>Vážne oko</b><br><b>Poškodenie/podráždenie:</b>                                  | Tento produkt nie je hlásený ako spôsobujúci vážne ochorenie<br>Účinky poškodenia/podráždenia u ľudí                                                                                                                  |
| <b>Respiračné alebo kožné</b><br><b>Senzibilizácia:</b>                             | Tento materiál môže zhoršiť akékoľvek predchádzajúce kožné ochorenie<br>(napr. dermatitída). Keď je senzibilizovaný, je to ťažká alergika<br>Reakcia môže nastať aj pri následnej expozícii veľmi nízkym hladinám.    |
| <b>Zárodočné bunky</b><br><b>Mutagénnosť:</b>                                       | Tento produkt nie je hlásený ako spôsobujúci mutagénne účinky u ľudí                                                                                                                                                  |
| <b>Karcinogénnosť:</b>                                                              | Tento produkt neobsahuje žiadne chemikálie známe štátu Kalifornie spôsobovať rakovinu alebo iné reprodukčné škody. Pre viac informácií navštívte <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> . |
| <b>Reprodukčná toxicita:</b><br>v                                                   | Tento produkt nie je hlásený ako spôsobujúci reprodukčnú toxicitu u ľudí.                                                                                                                                             |
| <b>Špecifický cieľový orgán</b><br><b>Toxicita - Single</b><br><b>Expozícia:</b>    | Tento produkt neuvádza produkciu špecifického cieľového orgánu<br>Toxicita – jednorazová expozícia u ľudí.                                                                                                            |
| <b>Špecifický cieľový orgán</b><br><b>Toxicita – opakovaná</b><br><b>Expozícia:</b> | Tento produkt neuvádza produkciu špecifického cieľového orgánu<br>Toxicita – opakovaná expozícia u ľudí.                                                                                                              |
| <b>Riziko aspirácie:</b><br>aspirácie                                               | Tento produkt nie je hlásený ako spôsobujúci účinky rizika<br>U ľudí                                                                                                                                                  |

**11.2 Informácie o ďalších nebezpečenstvách:**

**Endokrinné narušenie**  
narušenie

**Vlastnosti:**

**Ďalšie informácie:**

Tento produkt nie je hlásený ako spôsobujúci endokrinné

Účinky u ľudí

NA

## SEKCIA 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita:

Nie sú dostupné žiadne údaje

### 12.2 Pretrvávajúce a degradovateľnosť:

Nie sú dostupné žiadne údaje

### 12.3 Bioakumulatívny potenciál:

Nie sú dostupné žiadne údaje

### 12.4 Pohyblivosť v pôde:

Nie sú dostupné žiadne údaje

### 12.5 Výsledok PBT a vPvB Hodnotenie:

Nie sú dostupné žiadne údaje

### 12.6 Endokrinné narušenie Vlastnosti:

Nie sú dostupné žiadne údaje

### 12.7 Ďalšie nežiaduce účinky:

Environmentálne riziko nemožno vylúčiť v prípade  
Neprofesionálne zaobchádzanie alebo likvidácia.

## ČLÁNOK 13: Úvahy o likvidácii

### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

#### Informácie relevantné pre spracovanie odpadu:

Regenerácia/rekultivácia rozpúšťadiel.

#### Informácie relevantné pre likvidáciu odpadových vôd:

Nevylievajte do odtokov. Vyhnite sa uvoľneniu do prostredia.  
Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizačného systému.  
Pozrite sa na špeciálne pokyny/bezpečnostné údaje.

#### Spracovanie odpadu z kontajnerov/obalov

Produkty pokryté týmto SDS sa v pôvodnej forme, keď sú  
likvidované ako odpad, považujú za nebezpečný odpad.  
Likvidácia by mala byť v súlade s miestnymi, štátnymi a  
federálnymi predpismi. Likvidujte v súlade s federálnymi,  
štátnymi a miestnymi predpismi.

#### Poznámky:

Prosím, zvážte príslušné národné alebo regionálne ustanovenia.  
Opad bude rozdelený do kategórií, ktoré môžu miestne alebo  
národné zariadenia na nakladanie s odpadom spracovávať  
samostatne.

## SEKCIA 14: Dopravné informácie

| ADR/RID                                              |              | IMDG/PODĽA MÔJHO NÁZORU  |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo             |              | NeregulovanéNeregulované |
| 14.2 Skutočný názov lodnej dopravy OSN               |              | NeregulovanéNeregulované |
| 14.3 Trieda dopravných rizík                         | Neregulované | Neregulované             |
| 14.4 Baliaca skupina                                 | Neregulované | Neregulované             |
| 14.5 Environmentálne riziká – MP EmS:                | Neregulované | Neregulované             |
| Ďalšie informácie                                    | Neregulované | Neregulované             |
| 14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľa:            |              |                          |
| NA                                                   |              |                          |
| 14.7 Námorná doprava vo veľkom podľa prístrojov IMO: |              |                          |
| NA                                                   |              |                          |

**ČLÁNOK 15: Regulačné informácie**

**15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifická pre látku alebo zmes Zdroje:**

**REACH Annex XVII (Zoznam obmedzení):**

Nie je uvedené v prílohe REACH XVII

**Príloha XIV REACH (Zoznam autorizácií):**

Nie je uvedené v prílohe XIV REACH (Zoznam autorizácií)

**Zoznam kandidátov REACH (SVHC):**

Nie je uvedené na zozname kandidátov

**REACH Nariadenie PIC (Predbežný**

informovaný súhlas): Neplatí.

**Regulácia POP (perzistentné organické znečisťujúce látky):**

To sa netýka.

**Regulácia ozónu (1005/2009):**

Nie je uvedené na zozname ozónovej úbytkovej vrstvy (nariadenie EÚ 1005/2009)

**Nariadenie o prekursoroch výbušnín (2019/1148):**

Neobsahuje žiadne látky uvedené na zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EÚ 2019/1148 o predaji a používaní prekursorov výbušnín)

**Regulácia prekursorov liekov (273/2004):**

Neobsahuje žiadne látky uvedené na zozname prekursorov drog (nariadenie EC 273/2004 o výrobe a uvádzaní na trh určitých látok používaných pri nelegálnej výrobe omamných a psychotropných látok)

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

**ČLÁNOK 16: Ďalšie informácie**

**Plný text H-fráz, ako je uvedené v sekcii 3:**

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Skin Sensitizer 1B           | Kožný senzibilizátor, kategória 1B                    |
| chronická AQ. toxikológia. 4 | Chronická vodná toxicita, kategória                   |
| 4 H317                       | Môže spôsobiť alergickú kožnú                         |
| reakciu                      |                                                       |
| H413                         | Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky na vodný život |

**Ďalšie informácie:**

**UPOZORNENIE! MÔŽE SPÔSOBIŤ ALERGICKÚ KOŽNÚ REAKCIU. MÔŽE SPÔSOBIŤ TRVALÉ ŠKODLIVÉ ÚČINKY VODNÝ ŽIVOT.** Vyhýbajte sa dýchaniu prachu. Po manipulácii dôkladne umyte. Vyhnite sa uvoľneniu do prostredia. Noste ochranné rukavice. AK JE NA KOŽI: Umyte ho s dostatkom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážka, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť. Konkrétne ošetrenia nájdete na tomto obale. Odstráňte kontaminované oblečenie a bolo to pred opätovným použitím. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc alebo pozornosť.  
**ZOSTAŤ ZAMKNUTÝ A MIMO DOSAHU DETÍ.**