

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Flux Remover - 400ml aerosol

Podľa Nariadenia (ES) 1907/2006, dodatok II, upraveného. Nariadenie Komisie (EÚ) č 2015/830 z 28. mája 2015.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Flux Remover - 400ml aerosol

Číslo produktu RND 605-00128, ZP

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

Identifikované použitia Čistiaci prostriedok.

Neodporúčané použitia Žiadne špecifické neodporúčané použitia nie sú identifikované.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Distrelec Group AG
c/o TeCo CDC BV
De Tweeling 28
NL-5215 MC's- Hertogerbosch The Netherlands
www.distrelec.com
+41 44 944 99 11
+41 44 944 99 88

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo V PRÍPADE NÚDZOVEJ VOLANIA: +44 1235 239670 (24 hodín, poskytované spoločnosťou Carechem 24)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Aerosol 1 - H222, H229

Zdravotné riziká Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315 Dráždi pokožku.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Flux Remover - 400ml aerosol

Bezpečnostné upozornenia	<p>P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.</p> <p>P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.</p> <p>P251 Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu.</p> <p>P261 Zabráňte vdychovaniu aerosólov.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.</p> <p>P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.</p> <p>P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.</p>
Obsahuje	Cyklohexán, Propán-2-ol, 1-Metoxypropán-2-ol, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Orange Terpenes
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	<p>P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.</p> <p>P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.</p> <p>P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>P321 Odborné ošetrovanie (pozri lekársku pomoc na etikete).</p> <p>P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.</p> <p>P391 Zozbierajte uniknutý produkt.</p>

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Cyklohexán	30-60%
Číslo CAS: 110-82-7	Číslo ES: 203-806-2
M faktor (akútny) = 1	M faktor (chronický) = 1
Klasifikácia Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
Propán-2-ol	10-30%
Číslo CAS: 67-63-0	Číslo ES: 200-661-7
Registračné číslo REACH: 01-2119463273-41-XXXX Registračné číslo REACH: 01-2119457558-25-XXXX	
Klasifikácia Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Flux Remover - 400ml aerosol

1-Metoxypropán-2-ol		10-30%
Číslo CAS: 107-98-2	Číslo ES: 203-539-1	Registračné číslo REACH: 01-2119457435-35-XXXX
Klasifikácia		
Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		5-10%
Číslo CAS: 64742-49-0	Číslo ES: 927-510-4	Registračné číslo REACH: 01-2119475515-33-XXXX
Klasifikácia		
Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
Orange Terpenes		1-5%
Číslo CAS: 8028-48-6		
Klasifikácia		
Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
Carbon Dioxide		1-5%
Číslo CAS: 124-38-9		
Klasifikácia		
Press. Gas (Comp.) - H280		
2-Metoxypropán-1-ol		<1%
Číslo CAS: 1589-47-5	Číslo ES: 216-455-5	
Klasifikácia		
Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 1B - H360D STOT SE 3 - H335		

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Flux Remover - 400ml aerosol

Všeobecné informácie	Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov lekárskeму personálu.
Inhalácia	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev, ako golier, kravatu, alebo opasok. Pri dýchacích ťažkostiach môže kvalifikovaný personál pomôcť postihnutej osobe podaním kyslíka. Uložte osobu v bezvedomí na bok do stabilizovanej polohy a uistite sa, že môže dýchať.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Odstráňte všetky zubné protézy. Podajte malé poháre vody, alebo mlieka na pitie. Prestaňte, ak postihnutý pociťuje nevoľnosť, nakoľko zvracanie môže byť nebezpečné. Nevyvolávajte zvracanie, iba ak na priamy pokyn zdravotníckeho personálu. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutiu zvratkov do pľúc. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Uložte osobu v bezvedomí na bok do stabilizovanej polohy a uistite sa, že môže dýchať. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev, ako golier, kravatu, alebo opasok.
Kontakt s pokožkou	Je dôležité, aby bola látka okamžite odstránená z pokožky. Ak sa rozvíjajú symptómy senzibilizácie, vyhnite sa ďalšej expozícii. Odstráňte kontamináciu mydlom a vodou, alebo uznaným prostriedkom na čistenie pokožky. Ak sú príznaky vážne, alebo pretrvávajú aj po umytí, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Okamžite opláchnite množstvom vody. Odstráňte kontaktné šošovky a naširoko roztvorte očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní minimálne 10 minút.
Ochrana poskytovateľov prvej pomoci	Personál, poskytujúci prvú pomoc, musí používať vhodné ochranné prostriedky pri akejkoľvek záchrane. Kontaminovaný odev dôkladne omyte vodou predtým, ako ho odstránite z postihnutého, alebo použite rukavice. Pre personál, poskytujúci prvú pomoc, môže byť nebezpečné poskytovanie dýchania z úst do úst.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
Inhalácia	Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Bolesť hlavy. Nevoľnosť, zvracanie. Depresia centrálného nervového systému. Ospalosť, točenie hlavy, dezorientácia, závraty. Narkotické účinky.
Požitie	Môže vyvolať senzibilizáciu, alebo alergickú reakciu u citlivých jedincov. Vzhľadom k fyzikálnej podstate produktu je nepravdepodobné, že dôjde k požitiu. V prípade prehltnutia hrozí riziko aspirácie. Vniknutie do pľúc po požití alebo zvracaní môže spôsobiť chemický zápal pľúc.
Kontakt s pokožkou	U citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu kože, alebo alergickú reakciu. Začervenanie. Dráždi pokožku.
Kontakt s očami	Dráždi oči.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov. Môže vyvolať senzibilizáciu, alebo alergickú reakciu u citlivých jedincov.
----------------------------	--

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Produkt je horľavý. Hasiť alkoholom-odolnou penou, oxidom uličitým, suchým práškom, alebo vodnou hmlou. Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

Flux Remover - 400ml aerosol

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa. Roztrhnuté aerosólové nádoby môžu byť vymrštené z ohňa vysokou rýchlosťou. Ak sú aerosólové nádoby prasknuté, je potrebná opatrnosť z dôvodu rýchleho úniku obsahu pod tlakom a hnacieho plynu. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

Nebezpečné produkty spaľovania Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny, alebo výpary.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. Evakuujte priestory. Zdržujte sa na náveternej strane, aby sa zabránilo vdychovaniu plynov, výparov, pár a dymu. Uzavreté priestory vyvetrajte predtým, ako do nich vstúpite. Nádoby, vystavené teplu, ochladzujte prúdom vody a odstráňte ich z priestoru požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika. Nádoby, vystavené plameňom, ochladzujte vodou ešte dlho po uhasení požiaru. Pokiaľ unikajúci alebo rozliaty prípravok nehorí, použite postrek vodou na rozptýlenie výparov a ochranu ľudí, zastavujúcich únik. Vyvarujte sa vypúšťaniu do vodného prostredia. Kontrolujte odtokovú vodu tým, že ju zhromaždíte a udržite ju mimo kanalizácie a vodné toky. V prípade rizika znečistenia vôd je potrebné upovedomiť príslušné orgány.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev. Požiarné oblečenie podľa európskej normy EN469 (vrátane prilb, ochranných topánok a rukavíc) poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Žiadne opatrenia nesmú byť prijaté bez vhodného tréningu, alebo ak by zahŕňali osobné riziko. Nepovolané a nechránené osoby udržujte mimo miesta úniku. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Dodržujte predpisy pre bezpečné zaobchádzanie uvedené v tomto bezpečnostnom liste. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte. Uistite sa, že sú prijaté postupy a tréning pre núdzovú dekontamináciu a likvidáciu. Nedotýkajte sa, ani nevstupujte do uniknutého materiálu. Evakuujte priestory. Riziko výbuchu. Zaisťte dostatočné vetranie. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Vyvarujte sa vypúšťaniu do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem. Vyvarujte sa vypúšťaniu do vodného prostredia. Veľké Úniky: Informujte príslušné orgány, ak dôjde k znečisteniu životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo vzduchu).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Flux Remover - 400ml aerosol

Metódy čistenia

Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Uniknutý materiál okamžite očistite a odpad bezpečne zlikvidujte. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Pristupujte k uniknutému materiálu z náveternej strany. Za normálnych podmienok manipulácie a skladovania sú úniky z aerosólových nádob nepravdepodobné. Ak sú aerosólové nádoby prasknuté, je potrebná opatrnosť z dôvodu rýchleho úniku obsahu pod tlakom a hnacieho plynu. Malé Úniky: Utrite absorpčnou handričkou a odpad bezpečne odstráňte. Veľké Úniky: V prípade, že výrobok je rozpustný vo vode, zriedte únik vodou a vytrite ho. Alternatívne, alebo ak nie je rozpustný vo vode, absorbujte únik inertným, suchým materiálom a umiestnite ho do vhodnej nádoby pre likvidáciu odpadu. Spláchnite kontaminovanú oblasť množstvom vody. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte. Nebezpečný pre životné prostredie. Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely

Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Viď bod 12 pre dodatočné informácie o ekologických nebezpečenstvách. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie

Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Nevystavujte aerosólové nádoby vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu. Produkt je horľavý. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Nemanipulujte s poškodenými balíkmi bez ochranných pomôcok. Nepoužívajte znovu prázdne nádoby. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia. Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu. Sprej sa vyparí a rýchlo ochladí a pri kontakte s pokožkou môže spôsobiť omrzliny, alebo popáleniny z chladu. Zabráňte kontaktu s očami. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov a sprejov/hmly.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku

Ak sa pokožka znečistí, okamžite ju umyte. Kontaminovaný odev vyzlečte. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Pred opustením pracoviska denne vymeňte pracovný odev.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie

Skladujte oddelene od nezlúčiteľných materiálov (viď bod 10). Uchovávajte v súlade miestnymi predpismi. Uchovávajte oddelene od oxidačných materiálov, vysokej teploty a plameňov. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú na chladnom, dobre vetranom mieste. Udržujte nádoby vo vzpriamenej polohe. Chráňte nádoby pred poškodením. Chráňte pred slnečným žiarením. Neskladujte v blízkosti zdrojov tepla a nevystavujte vysokým teplotám. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. Ohradte skladovacie priestory, aby sa zabránilo znečisteniu pôdy a vody v prípade úniku. Podlaha skladovacieho priestoru musí byť nepriepustná, bez spojov a nesmie mať absorpčné vlastnosti.

Trieda skladovania

Skladovanie rôzneho nebezpečného materiálu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia)

Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

Flux Remover - 400ml aerosol

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

Cyklohexán

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 200 ppm 700 mg/m³

Propán-2-ol

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 200 ppm 500 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 400 ppm 1000 mg/m³

1-Metoxypropán-2-ol

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 100 ppm 375 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 150 ppm 568 mg/m³

K

Carbon Dioxide

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 5000 ppm 9000 mg/m³

2-Metoxypropán-1-ol

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 5 ppm 19 mg/m³

K

K = Môže byť ľahko absorbovaný kožou.

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly

Zaistite dostatočné vetranie. Môže byť potrebné sledovanie osôb, životné prostredie na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a / alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. Požite uzavreté priestory, lokálne odsávanie alebo iné technické prostriedky ako primárne prostriedky na minimalizáciu expozície pracovníkov. Osobné ochranné prostriedky by mali byť použité iba ak sa expozícia pracovníkov nedá dostatočne kontrolovať kontrolnými opatreniami technického charakteru. Uistite sa, že kontrolné opatrenia sú pravidelne kontrolované a udržiavané. Zaistite, aby boli pracovníci vyškolení na minimalizáciu expozície.

Prostriedky na ochranu očí / tváre

Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt. Osobné ochranné prostriedky pre ochranu očí a tváre musí byť v súlade s európskou normou EN166. Používajte tesne priliehajúce okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami, alebo tvárový štít. Ak existuje inhalačné nebezpečenstvo, môže byť namiesto toho nutný celotvárový respirátor.

Prostriedky na ochranu rúk

Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Najvhodnejšie rukavice treba voliť po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorí môžu poskytnúť informácie o dobe odolnosti materiálov rukavíc. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. S ohľadom na údaje stanovené výrobcom rukavíc skontrolujte počas prevádzky, či si rukavice uchovejú svoje ochranné vlastnosti a vymeňte ich, akonáhle sa zistí akékoľvek opotrebenie. Časté zmeny sú odporúčané.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela

Ak posúdenie rizika ukazuje, je možné znečistenie pokožky, mala by sa nosiť vhodná obuv a ďalšie ochranné odevy spĺňajúce schválené normy.

Flux Remover - 400ml aerosol

Hygienické opatrenia	Zabezpečte zariadenie na výplach očí a bezpečnostnú sprchu. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Čistite vybavenie a pracovisko každý deň. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Mali by byť vykonávané preventívne priemyselné lekárske prehliadky. Upozornite upratovací personál o akýchkoľvek nebezpečných vlastnostiach produktu.
Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možná inhalácia kontaminantov, mala by byť používaná ochrana dýchacieho traktu, spĺňajúca schválené normy. Zaistite, aby všetky zariadenia na ochranu dýchacieho traktu boli vhodné na ich zamýšľané použitie a niesli označenie "CE". Skontrolujte, či respirátor sedí pevne a či je filter pravidelne menený. Plynové a kombinované filtračné kazety musia byť v súlade s európskou normou EN14387. Respirátory s celotvárovou maskou s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN136. Polomaskové a štvrt'maskové respirátory s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN140.
Kontroly environmentálnej expozície	Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú. Emisie z ventilačných a výrobných zariadení by mali byť kontrolované s cieľom zabezpečiť, že sú v súlade s požiadavkami právnych predpisov na ochranu životného prostredia. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Aerosól.
F_arba	Bezfarebná.
Zápach	Ovocný.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú dostupné.
pH	Nie sú dostupné.
Bod topenia	Nie sú dostupné.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Nie sú dostupné.
Bod vzplanutia	Nie sú dostupné.
Rýchlosť odparovania	16 (dietyléter = 1)
Faktor odparovania	Nie sú dostupné.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú dostupné.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú dostupné.
Iná horľavosť	Nie sú dostupné.
Tlak pár	Nie sú dostupné.
Hustota pár	Nie sú dostupné.
Relatívna hustota	Nie sú dostupné.
Objemová hmotnosť	0.78 kg/l
Rozpustnosť (i)	Nemiešateľná s vodou.

Flux Remover - 400ml aerosol

Rozdeľovací koeficient	Nie sú dostupné.
Teplota samovznietenia	Nie sú dostupné.
Teplota rozkladu	Nie sú dostupné.
Viskozita	Nie sú dostupné.
Výbušné vlastnosti	Nepovažuje sa za výbušnú.
Oxidačné vlastnosti	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako okysličovacia.

9.2. Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Vid' ďalšie podčasti tejto časti pre ďalšie podrobnosti.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití. Stabilný za predpísaných skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Nasledujúce materiály môžu silne reagovať s produktom: Okysličovacie činidlá.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nevystavujte aerosólové nádoby vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní. Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny, alebo výpary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Dráždivý.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Flux Remover - 400ml aerosol

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože U citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu kože, alebo alergickú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

IARC karcinogenita

Obsahuje látku, ktorá môže byť potenciálne karcinogénna. IARC skupina 3 Neklasifikovateľný, čo sa týka jeho karcinogenity u človeka.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre reprodukciu - vývoj

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia STOT SE 3 - H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

Cieľové orgány

Centrálny nervový systém

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Asp. Tox. 1 - H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Pneumónia môže byť výsledok, ak sa vyzvracaná materiál obsahujúci rozpúšťadlá dostane do pľúc.

Všeobecné informácie

Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

Pri vdýchnutí

Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Bolesť hlavy. Nevoľnosť, zvracanie. Depresia centálneho nervového systému. Ospalosť, točenie hlavy, dezorientácia, závraty. Narkotické účinky.

Po požití

Môže vyvolať senzibilizáciu, alebo alergickú reakciu u citlivých jedincov. Vzhľadom k fyzikálnej podstate produktu je nepravdepodobné, že dôjde k požitiu. V prípade prehltnutia hrozí riziko aspirácie. Vniknutie do pľúc po požití alebo zvracaní môže spôsobiť chemický zápal pľúc.

Kontakt s pokožkou

U citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu kože, alebo alergickú reakciu. Začervenanie. Dráždi pokožku.

Kontakt s očami

Dráždi oči.

Spôsob expozície

Požitie Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

Cieľové orgány

Centrálny nervový systém

Zdravotné dôvody

Kožné poruchy a alergie.

Toxikologické informácie o zložkách

Propán-2-ol

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Flux Remover - 400ml aerosol

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) LD₅₀ 5840 mg/kg, Orálne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Primárny index kožnej dráždivosti: 0 REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Dávka: 0.1 mL, 1 sekunda, Králik Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Buehlerov test - Morča: Nesenizibilizujúce. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Génová mutácia: Negatívne. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Génová toxicita - in vivo Chromozómové aberácie: Negatívne. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Karcinogenita NOAEL 5000 ppm, Inhalačne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

IARC karcinogenita IARC skupina 3 Neklasifikovateľný, čo sa týka jeho karcinogenity u človeka.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia STOT SE 3 - H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

Cieľové orgány Centrálny nervový systém

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia NOAEC 5000 ppm, Inhalačne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1-Metoxypropán-2-ol

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití (LD₅₀ mg / kg) 3 739,0

Druh Krysa

Poznámky (LD₅₀ pri požití) LD₅₀ 3739 mg/kg, Orálne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATE pri požití (mg/kg) 3 739,0

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermálne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie / podráždenie kože

Flux Remover - 400ml aerosol

Údaje o zvieratách	Dávka: 0.5 mL, 4 hodiny/hodín, Králik Skóre erytému/chrasty: Žiaden erytém (0). Skóre edému: Žiaden edém (0). REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Senzibilizácia kože</u>	
Senzibilizácie kože	Maximalizačný test morčiat (GPMT) - Morča: Nesenizibilizujúce. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Mutagenita zárodočných buniek</u>	
Génová toxicita - in vitro	Génová mutácia: Negatívne. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Génová toxicita - in vivo	Chromozómové aberácie: Negatívne. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	NOEL 3000 ppm, Inhalačne, Myš REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Reprodukčná toxicita</u>	
Toxicita pre reprodukciu - plodnosť	Dvojgeneračná štúdia - NOEL 1000 ppm, Inhalačne, Krysa F1 REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre reprodukciu - vývoj	Teratogenita: - NOEL: 1500 ppm, Inhalačne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia</u>	
STOT - jednorazová expozícia	STOT SE 3 - H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty. REACH informácie o dokumentácii.
Cieľové orgány	Centrálny nervový systém Mozog
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia</u>	
STOT - opakovaná expozícia	NOEL 919 mg/kg t.h./deň, Orálne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Orange Terpenes

Poleptanie / podráždenie kože

Poleptanie / podráždenie kože Dráždi pokožku.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Senzibilizujúce.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Neaplikovateľné.

Génová toxicita - in vivo Neaplikovateľné.

Karcinogenita

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Flux Remover - 400ml aerosol

2-Metoxypropán-1-ol

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) LD₅₀ 5710 mg/kg, Orálne, Krysa Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) LD₅₀ 5660 mg/kg, Dermálne, Králik Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie / podráždenie kože

Poleptanie / podráždenie kože Dráždi pokožku.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Môže spôsobiť vážne poškodenie očí.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - vývoj Materská toxicita: - Úroveň dávky:: 545 ppm, Inhalačne, Králik Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia STOT SE 3 - H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

Cieľové orgány Dýchací trakt, pľúca

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita Aquatic Acute 1 - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. Aquatic Chronic 1 - H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ekologické informácie o zložkách

Cyklohexán

Akútna toxicita pre vodné prostredie

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akútny) 1

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 4 dni/dní: 4.5 mg/l, Pimephales promelas

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 2 dni/dní: 0.9 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - vodné rastliny EC₅₀, 3 dni/dní: 9.317 mg/l, Selenastrum capricornutum

Chronická toxicita pre vodné prostredie

M faktor (chronický) 1

Propán-2-ol

Toxicita Je nepravdepodobná, že dôjde k toxicite vodného prostredia. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Flux Remover - 400ml aerosol

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby	LC ₅₀ , 96 hodiny/hodín: 10000 mg/l, Pimephales promelas
Akútna toxicita - vodné bezstavovce	LC ₅₀ , 24 hodiny/hodín: >10000 mg/l, Daphnia magna
Akútna toxicita - vodné rastliny	EC ₅₀ , 7 dni/dní: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

1-Metoxypropán-2-ol

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby	LC ₅₀ , 96 hodiny/hodín: 20800 mg/l, Pimephales promelas REACH informácie o dokumentácii.
Akútna toxicita - vodné bezstavovce	LC ₅₀ , 48 hodiny/hodín: 21100 mg/l, Daphnia magna REACH informácie o dokumentácii.
Akútna toxicita - vodné rastliny	EC ₅₀ , 7 dni/dní: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum REACH informácie o dokumentácii.

2-Metoxypropán-1-ol

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby	LC ₅₀ , 96 hodiny/hodín: >1006 mg/l, Ryby, Predpokladaná hodnota.
Akútna toxicita - vodné bezstavovce	EC ₅₀ , 48 hodiny/hodín: >13205 mg/l, Daphnia magna, Predpokladaná hodnota.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Odbúrateľnosť výrobku nie je známa.

Ekologické informácie o zložkách

Propán-2-ol

Stálosť a odbúrateľnosť	Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.
Biodobúrateľnosť	Voda - Odbúranie 53%: 5 dni/dní
Biologická spotreba kyslíka	1.19-1.72 g O ₂ /g látky
Chemická spotreba kyslíka	2.23 g O ₂ /g látky

1-Metoxypropán-2-ol

Stálosť a odbúrateľnosť	Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.
Fototransformácia	Voda - DT ₅₀ : 3.1 hodiny/hodín REACH informácie o dokumentácii.
Biodobúrateľnosť	Voda - Odbúranie 96%: 28 dni/dní REACH informácie o dokumentácii.

2-Metoxypropán-1-ol

Biodobúrateľnosť Údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Flux Remover - 400ml aerosol

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Nie sú dostupné.

Ekologické informácie o zložkách

Cyklohexán

Rozdeľovací koeficient log Kow: 3.44

Propán-2-ol

Bioakumulačný potenciál Bioakumulácia je nepravdepodobná.

1-Metoxypropán-2-ol

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient log Pow: <1 REACH informácie o dokumentácii.

Orange Terpenes

Bioakumulačný potenciál Potenciálne bioakumulatívne.

2-Metoxypropán-1-ol

Bioakumulačný potenciál BCF: ~ 1 - 10, Predpokladaná hodnota. Bioakumulácia je nepravdepodobná.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Výrobok obsahuje prchavé organické zlúčeniny (VOC), ktoré sa ľahko vyparujú zo všetkých povrchov.

Ekologické informácie o zložkách

Propán-2-ol

Pohyblivosť Produkt je rozpustný vo vode.

1-Metoxypropán-2-ol

Pohyblivosť Pohyblivý.

Povrchové napätie 70.7 mN/m @ 20°C

2-Metoxypropán-1-ol

Pohyblivosť Rozpustná vo vode.

Adsorpčný / desorpčný koeficient - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Metóda výpočtu. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Metóda výpočtu.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Ekologické informácie o zložkách

Propán-2-ol

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

Flux Remover - 400ml aerosol

1-Metoxypropán-2-ol

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

Orange Terpenes

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

2-Metoxypropán-1-ol

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Žiadne známe.

Ekologické informácie o zložkách

Orange Terpenes

Iné nepriaznivé účinky Nebezpečný pre životné prostredie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie Vždy, keď je to možné, tvorba odpadu by sa mala minimalizovať, alebo jej predchádzať. Vždy, ak je to možné, výrobok opätovne použite, alebo recyklujte. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Likvidácia tohoto výrobku, procesných roztokov, zvyškov a vedľajších produktov by mala za všetkých okolností spĺňať požiadavky legislatívy o ochrane životného prostredia a o likvidácii odpadov a prípadné požiadavky príslušných miestnych úradov. Pri nakladaní s odpadom by mali byť brané do úvahy bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na zaobchádzanie s výrobkom. Je potrebná pozornosť pri manipulácii s prázdnyimi nádobami, ktoré neboli dôkladne vyčistené, alebo prepláchnuté. V prázdnych nádobách, alebo ich vnútorných obaloch sa môžu zachytiť zvyšky produktu, a preto môže byť potenciálne nebezpečné.

Metódy likvidácie Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Prázdne obaly nesmú byť prerázané, alebo spaľované kvôli riziku výbuchu. Likvidujte prebytočné výrobky a tie, ktoré nemožno recyklovať, prostredníctvom firmy licencovanej na likvidáciu odpadu. Odpad, zvyšky, prázdne nádoby, vyradené pracovné odevy a znečistené čistiace prostriedky by mali byť zhromažďované v určených nádobách s označením ich obsahu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Pre informácie o balení v obmedzenom množstve / obmedzenej nákladke, obráťte sa na príslušnú modálnu dokumentáciu pomocou údajov uvedených v tomto oddieli.

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID)	1950
UN číslo (IMDG)	1950
UN číslo (ICAO)	1950
UN číslo (ADN)	1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Flux Remover - 400ml aerosol

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	AEROSOLS
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	AEROSOLS (CONTAINS Cyclohexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	AEROSOLS
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	AEROSOLS

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	2.1
ADR/RID klasifikačný kód	5F
ADR/RID bezpečnostná značka	2.1
IMDG trieda	2.1
ICAO trieda/divízia	2.1
ADN trieda	2.1

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	None
IMDG obalová skupina	None
ICAO obalová skupina	None
ADN obalová skupina	None

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vždy prepravujte v uzatvorených nádobách, ktoré sú vo zvislej polohe a zabezpečené. Zaisťte, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

EmS	F-D, S-U
ADR dopravná kategória	2
Kód obmedzujúci tunel	(D)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

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

Flux Remover - 400ml aerosol

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Legislatíva EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).

Nariadenie Komisie (EÚ) č 2015/830 z 28. mája 2015.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).

Smernica Rady z 20. mája 1975 o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov (75/324/EHS) (v zmysle doplnkov).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

Zoznamy

EÚ (EINECS/ELINCS)

Žiadna zo zložiek nie je na zozname, alebo vyňatá.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy použité v karte bezpečnostných údajov

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí po ceste.
 ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.
 RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.
 IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
 ICAO: Technické inštrukcie pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru letecky.
 IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 ATE: Odhad akútnej toxicity.
 LC50: Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie.
 LD50: Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka).
 EC₅₀: Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve.
 PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky.
 vPvB: Veľmi Perzistentné a Veľmi Bioakumulatívne.

Klasifikačné skratky a akronymy

Aerosol = Aerosól
 Eye Irrit. = Podráždenie očí
 Skin Irrit. = Podráždenie pokožky
 Skin Sens. = Senzibilizácia kože
 STOT SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
 Aquatic Acute = Nebezpečná pre vodné prostredie (akútne)
 Aquatic Chronic = Nebezpečná pre vodné prostredie (chronicky)

Klasifikačné procedúry podľa Nariadenia (ES) 1272/2008

Asp. Tox. 1 - H304: STOT SE 3 - H336: Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: : Metóda výpočtu. Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410: : Metóda výpočtu. Aerosol 1 - H222, H229: : Odborný posudok.

Odporúčania pre školenia

Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Tento materiál by mal používať iba vyškolený odborný personál.

Vydané

Toni Ashford

Dátum revízie

22.8.2018

Revízia

1

Číslo KBÚ

1289

Flux Remover - 400ml aerosol

Výstražné upozornenia v plnom znení

- H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315 Dráždi pokožku.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
- H360D Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.