

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

TG Carpet Stain Remover

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : TG Carpet Stain Remover
UFI : VF10-C0YR-G00V-XPW9
Popis výrobku : Čistiaci prípravok.
Kód výrobku. Iný spôsob identifikácie : TG3CSR/1, A004056, B000027

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

Odporúčané použitia

Profesionálne použitie; Umývanie, čistenie a údržba povrchov

Neodporúčané spôsoby použitia

Tento produkt by nemal byť používaný na iné účely ako je odporúčané v oddieli 1.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Apex Central Europe, s.r.o.
Blučina 627
CZ-664 56 Blučina
T: +420 519 721 726
I: www.apexsystems.cz

Adresa elektronickej pošty osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov : sds@apexsystems.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Telefónne číslo : +421 2 54 774 166
+421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Tento výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v oddieli 16.

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v oddieli 11.

2.2 Prvky označovania

Piktogramy nebezpečnosti :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H315 - Dráždi kožu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Prevenčia : P280 - Noste ochranné rukavice. Noste ochranné okuliare alebo ochranu tváre.
Odozva : P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P337 + P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Doplňujúce prvky označovania : EUH208 - Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Osobitné požiadavky na obaly

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi : Nie je použiteľné.

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých : Nie je použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výrobok spĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII : Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii : Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi : Zmes

| Názov látky/zložky | Identifikátory | % | Klasifikácia | Špecifické konc. limity, M-faktory a odhady ATE | Typ |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2-butoxyetanol | REACH #: 01-2119475108-36 EC: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0 | ≤10 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | ATE [Orálne] = 1200 mg/kg ATE [Inhalácia (pary)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| dipotassium disulphite | EC: 240-795-3 CAS: 16731-55-8 | ≤5 | Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 EUH031 | - | [1] |
| sodium p-cumenesulphonate | REACH #: 01-2119489411-37 EC: 239-854-6 CAS: 15763-76-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | - | [1] |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated | CAS: 68439-51-0 | ≤3 | Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| tetrapotassium pyrophosphate | REACH #: 01-2119489369-18 EC: 230-785-7 CAS: 7320-34-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | - | [1] |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | EC: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Index: 613-326-00-9 | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 | ATE [Orálne] = 100 mg/kg ATE [Dermálne] = 300 mg/kg ATE [Inhalácia | [1] |

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

| | | | | | |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Úplný text H-viet deklarovanych vyššie pozrite v oddieli 16. | (pary)] = 0.5 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akútne] = 10 M [Chronické] = 1 | |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo boli látky vzbudzujúce rovnaké obavy, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

Typ

[1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie

[2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v oddieli 8.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri zasiahnutí očí** : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Oplachujte aspoň 10 minút. Zavolajte lekára.
- Po vdýchnutí** : Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidlené, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvičeným personálom zaviesť kyslík. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, prípadne ak dôjde k ich zhoršeniu, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Pri styku s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Oplachujte aspoň 10 minút. Zavolajte lekára. Pred opakovaným použitím odev vyperte. Pred opakovaným použitím starostlivo vyčistite topánky.
- Pri požití** : Vypláchnite ústa vodou. V prípade potreby odstráňte umelý chrup. Zastavte podávanie ak sa postihnutá osoba cíti zle, keďže zvracanie môže byť nebezpečné. Ak dôjde k zvracaniu, treba hlavu držať nízko, aby sa zvratky nedostali do pľúc. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, prípadne ak dôjde k ich zhoršeniu, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. Špecifikácie nájdete v oddieli 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Znaky/symptómy nadmernej expozície

- Pri zasiahnutí očí** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
bolesť alebo podráždenie
slzenie
sčervenanie
- Po vdýchnutí** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri styku s pokožkou** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
podráždenie
sčervenanie
- Pri požití** : Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.
- Špecifická liečba** : Nie sú určené žiadne špecifické opatrenia.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky** : Použite suché chemikálie, CO₂, rozprášenú vodu (hmlu), alebo penu.
- Nevhodné hasiace prostriedky** : Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi** : V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.
- Nebezpečné produkty horenia** : V rozkladných produktoch môžu byť nasledovné materiály:
oxid uhličitý
oxid uhoľnatý
oxidy síry
oxidy fosforu
oxid/oxidy kovov

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Hasiči by mali používať pretlakový samostatný dýchací prístroj (SCBA) a úplnú ochrannú výstroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Pre iný ako pohotovostný personál** : Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky. Pozrite oddiel 8 karty bezpečnostných údajov (osobné ochranné pomôcky).
- Pre pohotovostný personál** : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v oddieli 8 o vhodných a nevhodných materiáloch.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Absorbujte materiálom viažucim kvapalinu (piesok, diatomit, univerzálne pojivá, atď.) alebo použite súpravu pre likvidáciu únikov. Likvidáciu je potrebné uskutočniť v súlade s regionálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Pozri oddiel 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
Pozri oddiel 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.
Pozri oddiel 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití oddieli 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Ochranné opatrenia** : Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri oddiel 8). Nepožívajte. Vyvarujte sa styku s očami, pokožkou a odevom. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmieľ. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udrzte pevne uzavreté. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.
- Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah nekompatibilného materiálu (pozri oddiel 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udrzte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Pred manipuláciou alebo použitím pozri 10. oddiel, kde sa uvádzajú nekompatibilné materiály.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Odporúčania** : Nie je k dispozícii.
- Riešenia špecifické pre priemyselný sektor** : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Zoznam identifikovaných použití v oddieli 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

| Názov látky/zložky | Medzné hodnoty expozície |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxyetanol | Nariadenie vlády SR c. 355/2006 (Slovensko, 9/2020). Absorbujeme sa cez pokožku. NPEL priemerný: 98 mg/m ³ 8 hodín. NPEL priemerný: 20 ppm 8 hodín. NPEL krátkodobý: 246 mg/m ³ 15 minút. NPEL krátkodobý: 50 ppm 15 minút. |

Indexy biologickej expozície

Nie sú známe žiadne expozičné indexy.

DNEL/DMEL

| Názov látky/zložky | Typ | Expozícia | Hodnota | Ohrozená skupina | Účinky |
|--------------------|------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|
| 2-butoxyetanol | DNEL | Krátkodobý Po vdýchnutí | 246 mg/m ³ | Pracovníci | Miestny |
| | DNEL | Krátkodobý Po vdýchnutí | 633 mg/m ³ | Pracovníci | Systémový |
| | DNEL | Krátkodobý Dermálne | 89 mg/kg | Pracovníci | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Dermálne | 75 mg/kg bw/deň | Pracovníci | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 98 mg/m ³ | Pracovníci | Systémový |
| | DNEL | Krátkodobý Po vdýchnutí | 231 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo [Spotrebiteľia] | Miestny |
| | DNEL | Krátkodobý Po vdýchnutí | 426 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo [Spotrebiteľia] | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 49 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo [Spotrebiteľia] | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Dermálne | 38 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo [Spotrebiteľia] | Systémový |
| | DNEL | Krátkodobý Dermálne | 44.5 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo [Spotrebiteľia] | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Orálne | 3.2 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo [Spotrebiteľia] | Systémový |
| | DNEL | Krátkodobý Orálne | 13.4 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo [Spotrebiteľia] | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 98 mg/m ³ | Pracovníci | Systémový |

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

| | | | | | |
|------------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|
| | DNEL | Krátkodobý Po vdýchnutí | 633 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Orálne | 6.3 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Krátkodobý Orálne | 26.7 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 59 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 98 mg/m ³ | Pracovníci | Systémový |
| | DNEL | Krátkodobý Po vdýchnutí | 147 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo | Miestny |
| | DNEL | Krátkodobý Po vdýchnutí | 246 mg/m ³ | Pracovníci | Miestny |
| | DNEL | Krátkodobý Po vdýchnutí | 426 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Krátkodobý Po vdýchnutí | 1091 mg/m ³ | Pracovníci | Systémový |
| dipotassium disulphite | DNEL | Dlhodobý Orálne | 10 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 78 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 263 mg/m ³ | Pracovníci | Systémový |
| sodium p-cumenesulphonate | DNEL | Dlhodobý Dermálne | 7.6 mg/kg | Pracovníci | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 53.6 mg/m ³ | Pracovníci | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Dermálne | 3.8 mg/kg | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 13.2 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Orálne | 3.8 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Dermálne | 0.048 mg/cm ² | Široké obyvateľstvo | Miestny |
| | DNEL | Dlhodobý Dermálne | 0.096 mg/cm ² | Pracovníci | Miestny |
| | DNEL | Dlhodobý Orálne | 3.8 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 6.6 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 26.9 mg/m ³ | Pracovníci | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Dermálne | 68.1 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Dermálne | 136.25 mg/kg bw/deň | Pracovníci | Systémový |
| tetrapotassium pyrophosphate | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 4.35 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 17.63 mg/m ³ | Pracovníci | Systémový |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 0.021 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo | Miestny |
| | DNEL | Dlhodobý Po vdýchnutí | 0.021 mg/m ³ | Pracovníci | Miestny |
| | DNEL | Dlhodobý Orálne | 0.027 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo | Systémový |
| | DNEL | Krátkodobý Po vdýchnutí | 0.043 mg/m ³ | Široké obyvateľstvo | Miestny |
| | DNEL | Krátkodobý Po vdýchnutí | 0.043 mg/m ³ | Pracovníci | Miestny |
| | DNEL | Krátkodobý Orálne | 0.053 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo | Systémový |

PNEC

| Názov látky/zložky | Médium použité pre testovanie | Hodnota | Použitá metóda |
|---------------------------|-------------------------------|------------|----------------|
| 2-butoxyetanol | Sladkovodné usadeniny | 8.14 mg/kg | - |
| | Pôda | 2.8 mg/kg | - |
| | Čistička odpadových vôd | 463 mg/l | - |
| | Morské usadeniny | 3.46 mg/kg | - |
| sodium p-cumenesulphonate | Čerstvá voda | 8.8 mg/l | - |
| | Čerstvá voda | 0.23 mg/l | - |
| | Čistička odpadových vôd | 100 mg/l | - |

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie : Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia : Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

Ochrany očí/tváre : Ochranné okuliare s bočnými chráničmi.

Ochrana kože

Ochrana rúk : Používajte vhodné rukavice testované podľa EN374. Rukavice Nitrilová guma s hrúbkou > 0,35 mm.

Ochrana tela : Pri normálnych podmienkach manipulácie a použitia by nemali byť potrebné žiadne dodatočné opatrenia na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacích ciest : Respirátor nie je potrebný pri normálnych a predpokladaných podmienkach používania výrobku.

Kontroly environmentálnej expozície : Nevypúšťajte nezriedené a neneutralizované do kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Podmienky merania všetkých vlastností sú pri štandardnej teplote a tlaku, pokiaľ nie je uvedené inak.

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

- Skupenstvo** : Kvapalina.
- Farba** : Bezfarebná(ý). [Priehľadná]
- Zápach** : Charakteristický.
- Prahová hodnota zápachu** : Nie je k dispozícii.
- Teplota topenia/tuhnutia** : <0°C
- Počiatková teplota varu a destilačný rozsah** : >100°C
- Horľavosť (tuhá látka, plyn)** : Nie je k dispozícii.
- Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti** : Nie je k dispozícii.
- Teplota vzplanutia** : Nie je použiteľné.
- Teplota samovznietenia** :

| Názov prísady | °C | Metóda |
|------------------------------------------------|------|-----------|
| 2-butoxyetanol | 230 | DIN 51794 |
| sodium p-cumenesulphonate | >400 | EU A.16 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine | 280 | EU A.15 |

- Teplota rozkladu** : Nie je k dispozícii.
- pH** : 7 [Konc. (% h/h): 100%]
- Viskozita** : Nie je k dispozícii.
- Rozpustnosť (rozpustnosti)** :

| Médiá | Výsledok |
|---------------|-----------------|
| studenej vode | Ľahko rozpustné |
| horúca voda | Ľahko rozpustné |

- Rozpustnosť vo vode** : Nie je k dispozícii.
- Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda** : Nie je použiteľné.

Tlak pár

| Názov prísady | Tlak pár pri 20 °C | | | Tlak pár pri 50 °C | | |
|------------------------------------------------|--------------------|------------|--------|--------------------|-----|--------|
| | mmHg | kPa | Metóda | mmHg | kPa | Metóda |
| water | 23.8 | 3.2 | | | | |
| 2-butoxyetanol | 0.75 | 0.1 | | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine | 0.000001 | 0.00000013 | | | | |

- Rýchlosť odparovania** : Nie je k dispozícii.
- Relatívna hustota** : 1.03
- Nie je k dispozícii.
- Hustota pár** : Nie je k dispozícii.
- Výbušné vlastnosti** : Nie je k dispozícii.
- Oxidačné vlastnosti** : Nie je k dispozícii.

Vlastnosti častíc

- Stredná veľkosť častíc** : Nie je použiteľné.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita** : Výrobok je stabilný.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Pri normálnych podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Žiadne špecifické údaje.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** : Žiadne špecifické údaje.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemali vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

| Názov látky/zložky | Výsledok | Druhy | Dávka | Expozícia |
|---------------------------------------------|---------------|--------|------------|-----------|
| 2-butoxyetanol sodium p-cumenesulphonate | LD50 Orálne | Krysa | 917 mg/kg | - |
| | LD50 Dermálne | králik | 2001 mg/kg | - |
| | LD50 Orálne | Krysa | 2001 mg/kg | - |

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

| Názov látky/zložky | Orálne (mg/kg) | Dermálne (mg/kg) | Pri nadýchaní (plyny) (ppm) | Pri nadýchaní (pary) (mg/l) | Pri nadýchaní (prachové častice a hmly) (mg/l) |
|---------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|
| TG Carpet Stain Remover | 17142.9 | N/A | N/A | 157.1 | N/A |
| 2-butoxyetanol | 1200 | N/A | N/A | 11 | N/A |
| sodium p-cumenesulphonate | 2001 | 2001 | N/A | N/A | N/A |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | 100 | 300 | N/A | 0.5 | N/A |

Podráždenie/poleptanie

| Názov látky/zložky | Výsledok | Druhy | Hodnotenie | Expozícia | Pozorovanie |
|--------------------|---------------------------|--------|------------|-----------------|-------------|
| 2-butoxyetanol | Oči - Mierne dráždivý(á) | králik | - | 24 hodín 100 mg | - |
| | Oči - Silne dráždidlo | králik | - | 100 mg | - |
| | Pokožka - Mierne dráždivé | králik | - | 500 mg | - |

Mutagenita

Záver/zhrnutie : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Karcinogenita

Záver/zhrnutie : Žiadne ďalšie poznámky.

Reprodukčná toxicita

Záver/zhrnutie : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Teratogenita

Záver/zhrnutie : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

| Názov látky/zložky | Kategória | Expozičná dráha | Cieľové Orgány |
|------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| dipotassium disulphite | Kategória 3 | - | Podráždenie dýchacej sústavy |

Potenciálne akútne účinky na zdravie

- Pri zasiahnutí očí** : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Po vdýchnutí** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Pri styku s pokožkou** : Dráždi kožu.
- Pri požití** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

- Pri zasiahnutí očí** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
bolesť alebo podráždenie
slzenie
sčervenanie
- Pri styku s pokožkou** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
podráždenie
sčervenanie

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

11.2.2 Iné informácie

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

| Názov látky/zložky | Výsledok | Druhy | Expozícia |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2-butoxyetanol | Akútny EC50 >1000 mg/l Čerstvá voda Akútny LC50 800000 µg/l Morská voda Akútny LC50 1250000 µg/l Morská voda | Dafnia - Daphnia magna Kôrovce - Crangon crangon Ryba - Menidia beryllina | 48 hodín 48 hodín 96 hodín |
| sodium p-cumenesulphonate | EC50 100 mg/l EC50 100 mg/l LC50 100 mg/l | Riasy Dafnia Ryba | 96 hodín 48 hodín 96 hodín |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | Akútny EC50 0.18 ppm Čerstvá voda Akútny LC50 0.19 ppm Čerstvá voda | Dafnia - Daphnia magna Ryba - Oncorhynchus mykiss | 48 hodín 96 hodín |

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

| Názov látky/zložky | Test | Výsledok | Dávka | Nie je k dispozícii. |
|---------------------------|----------|--------------------------|-------|----------------------|
| sodium p-cumenesulphonate | OECD 301 | >60 % - Ochoťne - 28 dni | - | - |

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

| Názov látky/zložky | Polčas rozpadu vo vode | Fotolýza | Schopnosť ľahkého rozkladu |
|---------------------------|------------------------|----------|----------------------------|
| sodium p-cumenesulphonate | - | - | Ochoťne |

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.3 Bioakumulačný potenciál**

| Názov látky/zložky | LogP _{ow} | BCF | Potenciálny(a) |
|---------------------------|--------------------|-----|----------------|
| 2-butoxyetanol | 0.81 | - | nízka(e)(y) |
| sodium p-cumenesulphonate | -1.1 | - | nízka(e)(y) |

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient : Nie je k dispozícii.

Pôda/Voda (K_{oc})

Mobilita : Nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití oddieli 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

13.1 Metódy spracovania odpadu**Výrobok**

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Odpad nesmie byť vypustený bez spracovania do kanalizácie, pokiaľ nie je plne v súlade s požiadavkami všetkých oprávnených autorít.

Nebezpečný odpad : Na základe súčasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 2008/98/ES.

Európsky Katalóg Odpadov (EWC)

| Odpadový kód | Označenie odpadu |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 06 00 | Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky |

Obal

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpad z obalov by sa mal recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať v prípade, že odpad nie je recyklovateľný.

Osobitné bezpečnostné opatrenia : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 Číslo OSN | Nie je regulované. | Nie je regulované. | Nie je regulované. | Nie je regulované. |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | - | - | - | - |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | - | - | - | - |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - | - |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie. | Nie. | Nie. | Nie. |

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : **Prevoz vnútri areálu používateľa:** vždy prevádzajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách, zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Príloha XIV

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Látky vzbudzujúce veľké obavy

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov : Nie je použiteľné.

Iné EÚ Pravidlá

PRÍLOHA VIIA - Označovanie obsahu

PRÍLOHA VIIA - Označovanie obsahu : menej ako 5 %: neiónové povrchovo aktívne látky, fosfáty, LAURYLAMINE, DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) (649/2012/EÚ)

Nie je na zozname.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Nie je použiteľné.

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Skratky a akronymy : ATE = Odhad akútnej toxicity
 CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
 DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku
 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
 N/A = Nie je k dispozícii
 PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 RRN = Registračné číslo REACH
 SGG = Segregačná skupina
 vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Postup použitý na odvodnenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikácia | Odôvodnenie |
|---------------------|----------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Metóda výpočtu |
| Eye Irrit. 2, H319 | Metóda výpočtu |

Úplný text skrátených H-viet

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| H301 | Toxický po požití. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H311 | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H330 | Smrteľný pri vdýchnutí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH031 | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. |
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty. |

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 | AKÚTNA TOXICITA - Kategória 2 |
| Acute Tox. 3 | AKÚTNA TOXICITA - Kategória 3 |
| Acute Tox. 4 | AKÚTNA TOXICITA - Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | KRÁTKODOBÁ (AKÚTNA) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 3 | DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 3 |
| Eye Dam. 1 | VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2 |
| Skin Corr. 1B | ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1B |
| Skin Irrit. 2 | ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2 |
| Skin Sens. 1A | KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1A |
| STOT SE 3 | TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA - Kategória 3 |

Dátum tlače(nia) : 2/10/2023

Dátum vydania/ Dátum revízie : 2/10/2023

Dátum predchádzajúceho vydania : Žiadna predchádzajúca validácia

Verzia : 1

Oznámenie pre čitateľa

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie.

Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.