



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2015/830

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Cif Perfect Finish Displeje & Obrazovky hygienické čistiace utierky

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : Cif Perfect Finish Displeje & Obrazovky hygienické čistiace utierky
Kód výrobku : 363443
Popis výrobku : Univerzálna čistiaca utierka
Typ Výrobku : kvapalina
Iný spôsob identifikácie : Nie je k dispozícii.

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

Odporúčané použitia
Spotrebiteľské použitia

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Unilever Slovensko, spol. s r. o.
Karadžičova 10
821 08
Bratislava
Slovenská republika

IČO: 316 67 228
IČ DPH: SK2020485247
Register: Okresný súd Bratislava I
Oddiel: Sro
Vložka číslo: 5998/B
Infolinky 0850 123850

e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ : infolinka@unilever.com

Národný kontakt

Nie je k dispozícii.

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Telefónne číslo : +421 2 547 74166 ; FAX +421 2 547 74605

Dodávateľ

Telefónne číslo : Infolinky 0850 123850
Prevádzkové hodiny : Infolinky 9.00 - 15.00
Informačné obmedzenia : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes

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

Nie je klasifikovaný(á).

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

Zložky neznámej toxicity : Percento zmesi, skladajúce sa z prísad neznámej toxicity: 0 %
Zložky neznámej ekotoxicity : Percento zmesi, skladajúce sa z prísad s neznámym rizikom pre vodné prostredie: 0 %

Úplné znenie R-viet alebo H-viet deklarovaných vyššie je uvedené v bode 16.
Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v bode 11.

2.2 Prvky označovania

Výstražné slovo : Bez signálneho slova.
Výstražné upozornenia : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné : AISE 1 :Uchovávať mimo dosahu detí.
Prevenčia : AISE 2 : Zabraňte kontaktu s očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody.
Odozva : Nie je použiteľné.
Uchovávanie : Nie je použiteľné.
Zneškodňovanie : Nie je použiteľné.
Doplňujúce prvky označovania : Nie je použiteľné.
Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov : Nie je použiteľné.

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

Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII : Nie je použiteľné.

Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII : Nie je použiteľné.

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii : Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

látka/prípravok : Zmes

| Názov výrobku/prísady | Identifikátory | % | Klasifikácia | | Typ |
|------------------------------|---|---------------|--------------|--|-----|
| | | | | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP] | |
| etanol | RRN : 01-2119457610-43 ES:200-578-6 CAS : 64-17-5 Index: | >=10 - <15 | | Flam. Liq. 2, H225 | [2] |
| Propylene Glycol Butyl Ether | ES:249-598-7 CAS : 15821-83-7 Index: | >=1 - <5 | | Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 2, H319 | [1] |

Typ

- [1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie
 [2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi
 [3] Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
 [4] Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
 [5] Látka vzbudzujúca rovnaké obavy

Úplné znenie R-viet alebo H-viet deklarovaných vyššie je uvedené v bode 16.

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa najlepších znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, a museli by byť zahrnuté v tejto sekcii.

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.Z dôvodu ochrany obchodného tajomstva sú koncentrácie zložiek v bode 3 uvedené v koncentračnom rozmedzí. Rozsah koncentrácie nie je vyjadrením možnosti odchýlky v zložení tejto formulácie, ale je použitý z dôvodu utajenia presného zloženia, ktoré považujeme za chránenú informáciu. Klasifikácia uvedená v bode 2 a 15 vyjadruje presné zloženie prípravku.

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. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.
- Pri nadýchaní** : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa prejaví symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Pri styku s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Ak sa prejaví symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Pri požití** : Vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak sa prejaví symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Potenciálne akútne účinky na zdravie

- Pri zasiahnutí očí** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Pri nadýchaní** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Pri styku s pokožkou** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Pri požití** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Znaky/symptómy nadmernej expozície

- Pri zasiahnutí očí** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri nadýchaní** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri styku s pokožkou** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri požití** : Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.

Špecifická liečba : Žiadna špeciálna liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použitie hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar.
 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 tepelného rozkladu : Žiadne špecifické údaje.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov : Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.
 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky : Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.
 Dodatočné informácie : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky.
 Pre pohotovostný personál : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Pozrite aj informácie v časti „Pre iný ako núdzový personál“.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Malý únik : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zriedte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej

- Veľký únik** : odpadovej nádoby. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.
- : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbčného materiálu, piesku, zeminy, vermikulitu, kremeliny a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.
Pozri bod 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 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** : Nasadzte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8).
- 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. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete v bode 8.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek 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 bod 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte 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.

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 časti 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 výrobku/prísady | Medzné hodnoty expozície |
|-----------------------|---|
| etanol | <p>Slovensko. Nariadenie Vlády Slovenskej republiky o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi; Zbierka zákonov c 45/2002 zo 16. januára 2002, ciastka 22, p. 455-481(2006-06-01) Notes: Príl.1, 1 Časovo vážený priemer (TWA) 960 mg/m³ , 500 ppm</p> <p>Slovensko. Nariadenie Vlády Slovenskej republiky o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi; Zbierka zákonov c 45/2002 zo 16. januára 2002, ciastka 22, p. 455-481(2011-12-15) Notes: Príl.1, 1 Hraničná hodnota krátkodobého vystavenia (STEL) 1.920 mg/m³ , 1.000 ppm</p> |

Odporúčané monitorovacie postupy :

Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. Je potrebné vychádzať z noriem na monitorovanie, napríklad: Európska norma EN 689 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny na hodnotenie inhalačnej expozície chemickým látkam na porovnanie s limitnými hodnotami a stratégia merania) Európska norma EN 14042 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny pre aplikáciu a použitie postupov na posúdenie expozície chemickým a biologickým látkam) Európska norma EN 482 (Ovzdušie na pracovisku. Všeobecné požiadavky na účinnosť postupov merania chemických látok) Bude potrebné vychádzať aj z národných usmerňujúcich dokumentov týkajúcich sa metód určovania nebezpečných látok.

Súhrn DNEL/DMEL : Nie je k dispozícii.

Súhrn PNEC : Nie je k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie :

Dobrá ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiu.

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 :

Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhábať sa rozstreknutej kvapaline, oparu, plynom a prachu, treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. V prípade možnosti kontaktu sa musí používať nasledujúca ochrana, ak z hodnotenia nevyplynie vyšší stupeň ochrany: bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.

Ochrana kože

| | | |
|--|---|---|
| Ochrana rúk | : | Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy. |
| Ochrana tela | : | Pred manipuláciou s prípravkom, musia byť špecialistom odsúhlasené osobné ochranné pomôcky na základe potrieb a vzhľadom na možné riziko. |
| Iná ochrana pokožky | : | Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista. |
| Ochrana dýchacích ciest | : | Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a splňujúce schválené normy. Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora. |
| Kontroly environmentálnej expozície | : | Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. 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

| | | |
|---|---|---|
| Form | : | kvapalina |
| Farba | : | Nie je k dispozícii. |
| Zápach | : | Charakteristický. |
| Prahová hodnota zápachu | : | Nie je k dispozícii. |
| pH | : | 8,0 |
| Teplota topenia/tuhnutia | : | Nie je k dispozícii. |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | : | Nie je k dispozícii. |
| Teplota vzplanutia | : | 43 °C Výrobok nepodporuje horenie. |
| Rýchlosť odparovania | : | Nie je k dispozícii. |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | : | Nie je k dispozícii. |
| Hustota | : | Nie sú k dispozícii |
| Sypná hustota | : | Nie sú k dispozícii |
| Čas horenia | : | Nie je k dispozícii. |
| Rýchlosť horenia | : | Nie je k dispozícii. |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | : | SPODNÝ: Nie je k dispozícii. HORNÝ: Nie je k dispozícii. |
| Tlak pár | : | Nie je k dispozícii. |
| Hustota pár | : | Nie je k dispozícii. |
| Relatívna hustota | : | Nie je k dispozícii. |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) | : | Nie je k dispozícii. |
| Rozpustnosť vo vode | : | Nie je k dispozícii. |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Nie je k dispozícii. |
| Teplota samovznietenia | : | Nie je k dispozícii. |
| Teplota rozkladu | : | Nie je k dispozícii. |
| Viskozita | : | Dynamický(á): Nie je k dispozícii. Kinematický: Nie je k dispozícii. |
| Výbušné vlastnosti | : | Nie je k dispozícii. |

Oxidačné vlastnosti : Nie je k dispozícii.

9.2 Iné informácie

SADT : Nie sú k dispozícii

Aerosólový produkt

Typ aerosólu : Nie sú k dispozícii

Teplo spaľovania : Nie je k dispozícii.

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 toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

| Názov výrobku/prísady | Výsledok | Druhy | Dávka | Expozícia |
|------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------|-----------|
| etanol | | | | |
| | LD50 (Požitie) Orálny | Krysa | 15.010 mg/kg | - |
| | LD50 (Požitie) Orálny | Krysa | 7.000 mg/kg | - |
| | LD50 (Požitie) Orálny | Krysa | 7.060 mg/kg | - |
| | LC50 Pri nadýchaní | Krysa | 20.000 ppm | 10 h |
| | LC50 Pri nadýchaní | Krysa | 5,9 mg/l | 6 h |
| | LC50 Pri nadýchaní | Krysa | 124,7 mg/l | 4 h |
| Propylene Glycol Butyl Ether | | | | |
| | LD50 (Požitie) Dermálny (Kožný) | králik | 3.100 mg/kg | - |

Záver/zhrnutie : Veľmi nízka toxicita pre ľudí aj živočíchy.

Odhad akútnej toxicity

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Trasa | ATE (EAT) hodnota |
| Orálny | >5.000 miligramov na kilogram |

Podráždenie/poleptanie

| Názov výrobku/prísady | Výsledok | Druhy | Hodnotenie | Expozícia | Pozorovanie |
|-----------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|-------------|
| etanol | nie je relevantný | nie je relevantný | 0 | | - |

Záver/zhrnutie

- Pokožka** : Nedráždivé pre pokožku.
- Oči** : Nie je dráždivá pre oči.
- Dýchací(cie)** : Nedráždivé pre dýchací aparát.

Senzibilizácia

| Názov výrobku/prísady | Expozičná dráha | Druhy | Výsledok |
|-----------------------|-----------------|-------|----------|
|-----------------------|-----------------|-------|----------|

Záver/zhrnutie

- Pokožka** : Nesenzibilujúci
- Dýchací(cie)** : Nesenzibilujúci

Mutagenita

- Záver/zhrnutie** : Nie je použiteľné.

Karcinogenita

- Záver/zhrnutie** : Žiadne ďalšie poznámky.

Reprodukčná toxicita

- Záver/zhrnutie** : Nie je použiteľné.

Teratogenita

- Záver/zhrnutie** : Nie je použiteľné.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie je k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie je k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je k dispozícii.

- Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície** : Nie je k dispozícii.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

- Pri zasiahnutí očí** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Pri nadýchaní** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Pri styku s pokožkou** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Pri požití : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Príznamy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Pri zasiahnutí očí : Žiadne špecifické údaje.
Pri nadýchaní : Žiadne špecifické údaje.
Pri styku s pokožkou : Žiadne špecifické údaje.
Pri požití : Žiadne špecifické údaje.

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Krátkodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky : Nie je k dispozícii.
Potenciálne oneskorené účinky : Nie je k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky : Nie je k dispozícii.
Potenciálne oneskorené účinky : Nie je k dispozícii.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Záver/zhrnutie : Veľmi nízka toxicita pre ľudí aj živočíchy.
Všeobecné : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Karcinogenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Mutagenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Teratogenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Vývojové účinky : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Účinky na plodnosť : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

| Názov výrobku/prísady | Výsledok | Druhy | Expozícia |
|-----------------------|---|----------------------------------|-----------|
| etanol | | | |
| | Akútny EC50 10.600 mg/l Čerstvá voda | Vodné bezstavovce. Water flea | 2 d |
| | Akútny LC50 9.248.000 µg/l Čerstvá voda | Vodné bezstavovce. Water flea | 48 h |
| | Akútny LC50 9.268.000 µg/l Čerstvá voda | Vodné bezstavovce. Water flea | 48 h |

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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Záver/zhrnutie : Látky v zmesi sú ľahko biodegradovateľné., Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3 Bioakumulačný potenciál

| Názov výrobku/prísady | LogPow | BCF | Potenciálny(a) |
|------------------------------|--------|-----|----------------|
| etanol | -0,35 | - | nízka(e)(y) |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 1,2 | - | nízka(e)(y) |

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (KOC) : Nie je k dispozícii.
Mobilita : Zmes je vysoko rozpustná

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT : P: Nie je k dispozícii.
 B: Nie je k dispozícii.
 T: Nie je k dispozícii.
vPvB : vP: Nie je k dispozícii.
 vB: Nie je k dispozícii.

12.6 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 v časti 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.

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. 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 | - | - | - | - |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | Nie je regulované. | Nie je regulované. | Nie je regulované. | Nie je regulované. |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nie je regulované. (-) | Nie je regulované. (-) | Nie je regulované. (-) | Nie je regulované. (-) |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - | - |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie. | | Nie. | |
| Dodatočné informácie | | | | |

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 prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

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).

Iné EÚ Pravidlá

Verzia: 1.0

Dátum vydania/Dátum revízie: 24.01.2019

Dátum
predchádzajúceho
vydania: 00.00.0000

- Európsky zoznam chemikálií** : Nie je určené.
Priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) - Vzduch : Nie je na zozname
Priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) - Voda : Nie je na zozname
Aerosólový rozprašovač : Nie je použiteľné.

Smernica Seveso III

Národné pravidlá (predpisy)

- Poznámka** : Žiadne ďalšie poznámky.

Medzinárodné predpisy

- Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka I Chemikálie** : Nie je na zozname
Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka II Chemikálie : Nie je na zozname
Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka III Chemikálie : Nie je na zozname

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti** : Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

- Skratky a akronymy** : ATE = Odhad akútnej toxicity
 AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, organizácie zastupujúce výrobcov mydiel, detergentov a čistiacich prostriedkov v Európe
 CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku
 EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
 PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 RRN = Registračné číslo REACH
 vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný
- Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov** : Metóda hodnotenia použitá pre klasifikáciu zmesi: Metóda výpočtu

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

| Klasifikácia | Odôvodnenie |
|---|---|
| <p>Verzia: 1.0</p> <p>Dátum vydania/Dátum revízie: 24.01.2019</p> | <p>Dátum predchádzajúceho vydania: 00.00.0000</p> |

| Nie je klasifikovaný(á). | Metóda výpočtu |
|--|---|
| Úplný text skrátených H-viet | : H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H226 Horľavá kvapalina a pary. H315 Dráždi kožu. |
| Úplný text klasifikácií [CLP/GHS] | : Eye Dam./Irrit. 2, H319: VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2 Flam. Liq. 2, H225: HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 2 Flam. Liq. 3, H226: HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 3 Skin Corr./Irrit. 2, H315: ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2 |
| Dátum tlače(nia) | : 24.01.2019 |
| Dátum vydania/ Dátum revízie | : 24.01.2019 |
| Dátum predchádzajúceho vydania | : 00.00.0000 |
| Dôvod | : Not applicable |
| Verzia | : 1.0 |

Oznámenie pre čitateľa

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.