




8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** 8802 - Detergente La OCA Black & Color
Ďalšie spôsoby identifikácie:
Nerelevantné
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Relevantné použitie: Prací prostriedok pre pranie bielizne
Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek použitie, ktoré sa neuvádza v tomto paragrafe ani v paragrafe 7.3
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
Productos Codina, S. A.
c/Solís, 51
08301 Mataró - Barcelona - Spain
Telefónne číslo: +34 937901119 - Fax: +34 937962903
productos@codina.es
www.codina.es
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:**

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI **

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikácia tohto produktu bola vykonaná v súlade s Nariadením č.1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Podráždenie očí, kategória 2, H319
Skin Sens. 1A: Scitlivenie pokožky, Kategória 1A, H317
- 2.2 Prvky označovania:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Pozor
- 
- Výstražné upozornenia:**
Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Sens. 1A: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Bezpečnostné upozornenia:**
P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P264: Po manipulácii starostlivo umyte.
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.
P501: Zneškodnite obsah/nádobu využívajúc výberový zberový systém vo vašej obci.
- Látky, ktoré sa klasifikujú**
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón
- UFI:** 2T40-70X4-700N-V1W8
- 2.3 Iná nebezpečnosť:**
Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH **

- 3.1 Látky:**
Neaplikovateľné
- 3.2 Zmesi:**

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH ** (pokračuje)

Chemický popis: Kvapalné rozpúšťanie v tenzidoch

Zložky:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č.1907/2006 (bod 3), výrobok je:

| Identifikácia | Chemický názov/klasifikácie | Poskytovateľ klasifikácia | Konzentrácia |
|--|--|---------------------------|----------------------|
| CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 Index: Neaplikovateľné REACH: 01-2120088038-51-XXXX | Sodium dodecylbenzenesulfonate □ ¹ □ Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Eye Irrit. 2: H319 - Pozor | Poskytovateľ klasifikácia | 3 - <15 % |
| CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Neaplikovateľné REACH: 01-2119488639-16-XXXX | Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt □ ¹ □ Nariadenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečenstvo | Poskytovateľ klasifikácia | 2 - <3 % |
| CAS: 68002-97-1 EC: 500-182-6 Index: Neaplikovateľné REACH: Neaplikovateľné | Alcohols, C10-16, ethoxylated □ ¹ □ Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318 - Nebezpečenstvo | Poskytovateľ klasifikácia | 1 - <2 % |
| CAS: 143-18-0 EC: 205-590-5 Index: Neaplikovateľné REACH: Neaplikovateľné | Potassium oleate (soap) □ ¹ □ Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Pozor | Poskytovateľ klasifikácia | 1 - <2 % |
| CAS: 88-12-0 EC: 201-800-4 Index: 613-168-00-0 REACH: 01-2119498301-39-XXXX | 1-vinylpyrolidín-2-ón □ ¹ □ Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373 - Nebezpečenstvo | ATP CLP00 | 0,1 - <1 % |
| CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX | 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón □ ¹ □ Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Nebezpečenstvo | ATP ATP13 | <0,0025 % |

□¹ □ Látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie a ktorá spĺňa kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2015/830

Pre rozšírenie informácie o nebezpečenstve látok pozri paragraf 11, 12 a 16.

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po vystavení, takže v prípade pochybností vyhľadajte po priamom pôsobení chemických výrobkov alebo pri pretrvávajúcej nevoľnosti lekársku pomoc a ukážte KBÚ pre tento výrobok.

Po inhalácii:

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí, avšak pri príznakoch otravy sa odporúča vyvieť postihnutého zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch a nechať ho odpočívať. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po styku s pokožkou:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Ak sa osoba dostala do priameho kontaktu s výrobkom, odporúča sa umyť postihnutú oblasť vodou a mydlom. V prípade kožných zmien (svrbenie, začervenanie, vyrážky, pľuzgier, ...) okamžite vyhľadajte lekársku pomoc s touto KBÚ.

Po styku s očami:

Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálne 15 minút. Zabráňte, aby si postihnutý šúchal oči alebo ich zatvoril. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich, len ak nie sú prilepené k oku, inak môžete spôsobiť ďalšie zranenia. V každom prípade by ste mali čo najskôr vyhľadať lekársku pomoc spolu s KBÚ tohto výrobku.

Požítím/vdýchnutím:

Nevyvolávajúce vracanie, avšak ak postihnutý začne vracať, držte hlavu vzpriamene, aby sa zabránilo vdýchnutiu zvratkov. Nechajte postihnutého odpočívať. Vypláchnite ústa a hrdlo, keďže pravdepodobne tieto miesta boli postihnuté pri požití.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v odsekoch 2 a 11.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

Nerelevantné



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Výrobok pri bežnom skladovaní, manipulácii a používaní nie je horľavý. V prípade požiaru v dôsledku nesprávnej manipulácie, skladovania, použitia použite najlepšie viacúčelový práškový hasiaci prístroj (prášok ABC) podľa predpisov požiarnej ochrany.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Nerelevantné

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú vedľajšie splodiny, ktoré môžu byť vysoko toxické a preto môžu predstavovať zvýšené riziko pre zdravie.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť nutné použiť ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byť dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarna deka, prenosná lekárnička prvej pomoci ...).

Dodatočné nariadenia:

Postupujte podľa vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál:

Izolujte praskliny, ak to nebude predstavovať ďalšiu hrozbu pre osoby vykonávajúce túto činnosť. Vzhľadom na možné vystavenie uniknutému výrobku je nutné použiť prostriedky osobnej ochrany (pozrite bod 8). Evakuujte osoby z postihnutej oblasti a vyved'te nechránené osoby.

Pre pohotovostný personál:

Pozrite bod 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte vypúšťaniu výrobku do vodného prostredia, pretože obsahuje potenciálne nebezpečné látky. Absorbované látky dostatočne uzatvorte v hermetických nádobách. V prípade, že je pôsobeniu vystavená všeobecná verejnosť alebo životné prostredie, okamžite o tom upovedomte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:

Vytečenú substanciu absorbujte do piesku alebo inertného absorpčného materiálu a uložte na bezpečnom mieste. Neabsorbujte do píln alebo iného horľavého absorpčného materiálu. Pre ďalšie informácie o likvidácii pozrite bod 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri paragraf 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

A.- Všeobecné ochranné opatrenia

Konajte v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti prevencie pracovných rizík. Obal uchováajte hermeticky uzavretý. Kontrolujte škvrny a zvyšky výrobku, bezpečne ich likvidujte (bod 6). Zabráňte úniku výrobku z nádoby. Na pracovisku, kde sa narába s nebezpečnými výrobkami, udržiavajte poriadok.

B.- Technické odporúčania na prevenciu proti požiaru a výbuchu.

Za bežných podmienok skladovania, manipulácie a použitia výrobok nie je horľavý. Odporúča sa s ním narábať pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov, ktoré by mohli ovplyvniť vlastnosti horľavých látok. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnúť sa.

C.- Technické odporúčania na prevenciu ergonómických a toxikologických rizík.

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte a nepite, ruky si umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.

D.- Technické odporúčania na prevenciu rizík životného prostredia

Odporúča sa mať k dispozícii v blízkosti absorpčný materiál (pozrite bod 6.3).

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE (pokračuje)

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

A.- Technické opatrenia pre skladovanie

Maximálna teplota: 30 °C

B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vyhýbajte sa tepelným, radiačným a elektrickým zdrojom ako aj kontaktu s potravinami. Pre ďalšie informácie pozrite bod 10.5., sekciu D.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Mimo už uvedených údajov nie je potrebné nijaké špeciálne odporúčanie na použitie tohoto výrobku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci ochrany osôb na pracovisku:

Neexistujú hraničné hodnoty prostredia pre látky, z ktorých sa skladá zmes.

DNEL (Pracovníkov):

| Identifikácia | | Krátke expozície | | Dlhé expozície | |
|---|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | Sistemicá | Miestne | Sistemicá | Miestne |
| Sodium dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | 80 mg/kg | Nerelevantné | 57,2 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | 52 mg/m ³ | 52 mg/m ³ | 52 mg/m ³ | 52 mg/m ³ |
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 2750 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 175 mg/m ³ | Nerelevantné |
| 1-vinylpyrolidín-2-ón CAS: 88-12-0 EC: 201-800-4 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,014 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | 0,4 mg/m ³ | 0,4 mg/m ³ | 0,1 mg/m ³ | 0,3 mg/m ³ |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | 0,043 mg/m ³ | Nerelevantné | 0,021 mg/m ³ |

DNEL (Obyvatel'stvo):

| Identifikácia | | Krátke expozície | | Dlhé expozície | |
|---|-----------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| | | Sistemicá | Miestne | Sistemicá | Miestne |
| Sodium dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 | Orálne | 13 mg/kg | Nerelevantné | 13 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | 40 mg/kg | Nerelevantné | 28,6 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | 26 mg/m ³ | 26 mg/m ³ | 26 mg/m ³ | 26 mg/m ³ |
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 15 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 1650 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 52 mg/m ³ | Nerelevantné |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | Orálne | 0,053 mg/kg | Nerelevantné | 0,027 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | 0,043 mg/m ³ | Nerelevantné | 0,021 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifikácia | | | | |
|---|-------------|--------------|--------------------------|-------------|
| Sodium dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 | STP | 50 mg/L | Sladkej vody | 0,693 mg/L |
| | Pôdy | 25 mg/kg | Morská vodná | 1 mg/L |
| | Prerušované | 0,654 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 27,5 mg/kg |
| | Orálne | 0,02 g/kg | Usadeniny (Morská vodná) | 2,75 mg/kg |
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | STP | 10000 mg/L | Sladkej vody | 0,24 mg/L |
| | Pôdy | 7,5 mg/kg | Morská vodná | 0,024 mg/L |
| | Prerušované | 0,071 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,917 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,092 mg/kg |

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

| Identifikácia | | | | |
|--|-------------|--------------|--------------------------|--------------|
| 1-vinylpyrolidín-2-ón CAS: 88-12-0 EC: 201-800-4 | STP | 3373 mg/L | Sladkej vody | 0,045 mg/L |
| | Pôdy | 0,017 mg/kg | Morská vodná | 0,004 mg/L |
| | Prerušované | Nerelevantné | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,22 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,02 mg/kg |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | STP | 0,23 mg/L | Sladkej vody | 0,00339 mg/L |
| | Pôdy | 0,047 mg/kg | Morská vodná | 0,00339 mg/L |
| | Prerušované | 0,00339 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | Nerelevantné |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | Nerelevantné |

8.2 Kontrola expozície:



A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ako preventívne opatrenie odporúčame používať prostriedky osobnej ochrany s označením ""CE"" podľa Rady (EÚ) 2016/425. Ďalšie informácie o prostriedkoch osobnej ochrany (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany, ...) nájdete v informačnom letáku, ktorý poskytuje výrobca. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1. Údaje obsiahnuté v tomto odseku sa vzťahujú na čistý výrobok. Všetky informácie obsiahnuté v tejto KBÚ potrebujú bližšiu špecifikáciu ohľadom prevencie pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či spoločnosť má k dispozícii dodatočné merania.

B.- Ochrana dýchacích ciest.



Je potrebné použiť ochranné prostriedky v prípade tvorby výparov alebo pri prekročení hraničných hodnôt vystavenia zamestnancov.

C.- Osobitná ochrana rúk.

| Symbol | PPE | Označenie | Normy CEN | Poznámky |
|---|--|---|-----------|--|
|  Povinná ochrana rúk | Ochranné rukavice proti menším rizikám |  | | V prípade akéhokoľvek náznamu poškodenia vymeniť rukavice. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča používať rukavice CE III podľa Európskych Noriem EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Nakoľko je výrobok zmesou rôznych materiálov, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá predpovedať s absolútnou istotou a preto musia byť pred jeho použitím skontrolované

D.- Ochrana očí a tváre

| Symbol | PPE | Označenie | Normy CEN | Poznámky |
|--|--|---|---------------------------------|---|
|  Povinná ochrana tváre | Panoramatické ochranné okuliare a/alebo výstupky |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Čistite každý deň a pravidelne dezinfikujte v súlade s pokynmi výrobcu. Odporúča sa používať v prípade nebezpečenstva vystreknutia. |

E.- Ochrana tela

| Symbol | PPE | Označenie | Normy CEN | Poznámky |
|--------|----------------------------|---|-------------------|--|
| | Pracovná odev |  | | Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznamu poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Protišmyková pracovná obuv |  | EN ISO 20347:2012 | Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznamu poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007 |

F.- Dodatočné núdzové opatrenia

| Núdzové opatrenie | Normy | Núdzové opatrenie | Normy |
|---|---|--|--|
|  Sprcha v prípade pohotovosti | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Čistenie očí | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Kontroly environmentálnej expozície:

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Podľa legislatívy týkajúcej sa ochrany životného prostredia sa odporúča, aby sa zabránilo úniku výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1., sekciu D.

Prchavé organické látky:

Podľa Zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší tento výrobok má nasledovné vlastnosti:

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| V.O.C. (Dodávka): | 0,73 % Hmotnosti |
| Koncentrácia V.O.C. pri 20 °C: | 7,37 kg/m ³ (7,37 g/L) |
| Priemerné množstvo uhlíka: | 6,88 |
| Priemerná molekulárna hmotnosť: | 128,99 g/mol |

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Na doplnenie informácie pozri technický záznam/záznam o vlastnostiach výrobku.

Fyzický vzhľad:

| | |
|-------------------------|----------------|
| Fyzický stav pri 20 °C: | Kvapalina |
| Vzhľad: | Viskózne |
| Farba: | Zelená |
| Zápach: | Príjemná |
| Prahová hodnota zápalu: | Nerelevantné * |

Prchavosť:

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Teplota varu pri atmosferickom tlaku: | 100 °C |
| Tlak pary pri 20 °C: | 2347 Pa |
| Tlak pary pri 50 °C: | 12366,09 Pa (12,37 kPa) |
| Hodnota vyparovania pri 20 °C: | Nerelevantné * |

Charakteristika výrobku :

| | |
|--|-------------------------------|
| Hustota pri 20 °C: | 1005 - 1025 kg/m ³ |
| Relatívna hustota pri 20 °C: | 1,033 |
| Dynamická viskozita pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Kinematická viskozita pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Kinematická viskozita pri 40 °C: | >20,5 mm ² /s |
| Koncentrácia: | Nerelevantné * |
| pH: | 8,5 - 10,5 |
| Hustota pary pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Rozpustnosť vo vode pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Vlastnosti rozpustnosti : | Nerelevantné * |
| Teplota rozkladu: | Nerelevantné * |
| Bod topenia/mrznutia: | Nerelevantné * |

Horľavosť:

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Bod vzplanutia: | Nehorľavé (>60 °C) |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn): | Nerelevantné * |
| Teplota samovznietenia: | 225 °C |
| Spodná hranica horľavosti: | Nerelevantné * |
| Horná hranica horľavosti: | Nerelevantné * |

Vlastnosti častíc:

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Medián ekvivalentného priemeru: | Neaplikovateľné |
|---------------------------------|-----------------|

*Nerelevantné z dôvodu charakteristik výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

- POKRÁČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračuje)

9.2 Dodatočná informácia:

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

| | |
|--|----------------|
| Výbušné vlastnosti: | Nerelevantné * |
| Oxidačné vlastnosti: | Nerelevantné * |
| Látky s korozívnym účinkom na kovy: | Nerelevantné * |
| Spalné teplo: | Nerelevantné * |
| Aerosóly-celkový (hmotnostný) percentuálny podiel horľavých zložiek: | Nerelevantné * |

Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

| | |
|------------------------------|----------------|
| Povrchové napätie pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Index lomivosti : | Nerelevantné * |

*Nerelevantné z dôvodu charakteristik výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočakávajú sa nebezpečné reakcie, ak sa budú dodržiavať technické pokyny pre skladovanie chemických výrobkov. Pozri paragraf 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilné pri dodržaní podmienok pre skladovanie, narábanie a používanie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Za uvedených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný tlak alebo teplotu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Možno použiť pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

| Zrážka a trenie | Kontakt so vzduchom | Ohrev | Slnčné svetlo | Vlhkosť |
|-----------------|---------------------|-------|---------------|---------|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

10.5 Nekompatibilné materiály:

| Kyseliny | Voda | Horľavý materiál | Pohonné látky | Iné |
|-------------------------------|------|-----------------------|---------------|--|
| Vyhýbajte sa silným kyselinám | N/A | Obmedziť priamy vplyv | N/A | Vyhýbajte sa alkalickým látkam alebo silným podkladom. |

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pozri paragraf 10.3, 10.4 a 10.5 s informáciou o rozklade látok. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľniť komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý a iné organické zložky.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE **

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Experimentálne údaje o toxikologických vlastnostiach samotnej zmesi nie sú k dispozícii

Nebezpečné účinky pre zdravie :

V prípade, že sa zamestnanci vystavia opakovaným, predĺženým alebo koncentrovaným hraničným hodnotám, môže byť ohrozené ich zdravie v závislosti od spôsobu vystavenia sa:

A- Prehltnutie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozívnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

B- Inhalácia (akútny účinok):

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Koroziivnosť/dráždivosť: Dlhodobá inhalácia výrobku je škodlivá pre sliznice dýchacích ciest a hornú časť dýchacej sústavy.
- C- Kontakt s pokožkou a s očami (akútny účinok):
 - Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Pre viac informácií pozrite bod 3.
 - Kontakt s očami: Pri kontakte spôsobuje poškodenie očí.
- D- Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagenocita a účinky toxicity na reprodukciu):
 - Karcinogénnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s karcinogénnym účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
IARC: Eugenol (3); (+)-limonén (3); 1-vinylpyrolidín-2-ón (3)
 - Spôsobuje génové mutácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
 - Toxicita pre reprodukčný systém: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- E- Účinky na senzibilizáciu:
 - Respiračná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.
 - Kožná: Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť kontaktnú alergickú dermatitídu.
- F- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-jedine vystavenie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- G- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie:
 - Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.
 - Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- H- Nebezpečenstvo z dôvodu aspirácie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

Iné informácie:

Nerelevantné

Špecifická toxikologická informácia o látkach :

| Identifikácia | Akútna toxicita | | Druh |
|---|-----------------|-------------------|--------|
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | LD50 orálne | 4100 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >5 mg/L (4 h) | |
| Sodium dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 | LD50 orálne | 438 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | 1100 mg/kg (ATEi) | |
| | LC50 inhalácia | >5 mg/L (4 h) | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated CAS: 68002-97-1 EC: 500-182-6 | LD50 orálne | >2000 mg/kg | |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L (4 h) | |
| Potassium oleate (soap) CAS: 143-18-0 EC: 205-590-5 | LD50 orálne | >2000 mg/kg | |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >5 mg/L (4 h) | |
| 1-vinylpyrolidín-2-ón CAS: 88-12-0 EC: 201-800-4 | LD50 orálne | 1043 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L | |
| ** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | LD50 orálne | 120 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | 242 mg/kg | Potkan |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L | |

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE **

Nie sú k dispozícii výsledky výskumu zmesi v súvislosti s ekotoxikologickými vlastnosťami

12.1 Toxicita:

Akútna toxicita:

| Identifikácia | Koncentrácia | Typ | Druh | |
|---|--------------|-------------------|-------------------------|---------|
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | LC50 | 7,1 mg/L (96 h) | Danio rerio | Ryba |
| | EC50 | 7,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kôrovec |
| | EC50 | 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Riasa |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated CAS: 68002-97-1 EC: 500-182-6 | LC50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Kôrovec |
| | EC50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Riasa |
| 1-vinylpyrolidín-2-ón CAS: 88-12-0 EC: 201-800-4 | LC50 | Nerelevantné | | |
| | EC50 | 45 mg/L (48 h) | Daphnia sp. | Kôrovec |
| | EC50 | Nerelevantné | | |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | LC50 | 4,77 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| | EC50 | 0,934 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kôrovec |
| | EC50 | Nerelevantné | | |

Dlhodobá toxicita:

| Identifikácia | Koncentrácia | Typ | Druh | |
|--|--------------|------------|---------------------|---------|
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | NOEC | 0,2 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| | NOEC | 0,27 mg/L | Daphnia magna | Kôrovec |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | NOEC | 4,93 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| | NOEC | 0,044 mg/L | Daphnia magna | Kôrovec |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

| Identifikácia | Rozložiteľnosť | | Biologická rozložiteľnosť | |
|---|----------------|--------------|---------------------------|-----------|
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 10,5 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 100 % |
| 1-vinylpyrolidín-2-ón CAS: 88-12-0 EC: 201-800-4 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 30 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 100 % |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 10 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 55,8 % |

12.3 Bioakumulačný potenciál:

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

| Identifikácia | Potenciál biologickej akumulácie | |
|--|----------------------------------|-------|
| 1-vinylpyrolidín-2-ón CAS: 88-12-0 EC: 201-800-4 | BCF | 3 |
| | Log POW | 0,4 |
| | Potenciál | Nízka |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | BCF | |
| | Log POW | -0,49 |
| | Potenciál | |

12.4 Mobilita v pôde:

| Identifikácia | Absorpcie/desorpcie | | Prchavosť | |
|--|---------------------|--------------|------------|-------------------------------|
| 1-vinylpyrolidín-2-ón CAS: 88-12-0 EC: 201-800-4 | Koc | 15 | Henry | 5,6E-3 Pa·m ³ /mol |
| | Záver | Veľmi vysoká | Suché pôdy | Nie |
| | Povrchové napätie | Nerelevantné | Vlhké pôdy | Nie |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | Koc | Nerelevantné | Henry | 0E+0 Pa·m ³ /mol |
| | Záver | Nerelevantné | Suché pôdy | Nerelevantné |
| | Povrchové napätie | Nerelevantné | Vlhké pôdy | Nerelevantné |

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

| Kód | Opis | Typ reziduálnej stopy (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014) |
|----------|---------------------------------------|--|
| 20 01 30 | detergenty iné ako uvedené v 20 01 29 | Nie je nebezpečné |

Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):

Nerelevantné

Riadenie reziduálnych stôp (odstránenie a valorizácia):

Poradte sa s firmou oprávnenou na využitie a likvidáciu odpadu v súlade s prílohami 1 a 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa pokynov z 15. januára (2014/955/EÚ), ak bolo balenie v priamom kontakte s výrobkom, bude ním zaobchádzaný rovnakým spôsobom ako so samotným produktom, inak bude považovaný za nebezpečný odpad. Neodporúča sa vypúšťanie do vodných tokov. Pozrite časť 6.2.

Právne nariadenia o manipulácii s reziduálnymi stopami:

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ (pokračuje)

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (REACH) sa uvádzajú európske alebo národné nariadenia súvisiace s manipuláciou reziduálnych stôp.

Európska legislatíva: Smernica 2008/98/CE, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014

Slovenská republika legislatíva: Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Tento výrobok nie je regulovaný na jeho prepravu (ADR/RID,IMDG,IATA)

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervačný prostriedok na ochranu pôvodných vlastností ošetrovaného výrobku. Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón.

Látky vhodné na autorizáciu v Nariadení (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevantné

Látky zahrnuté v Prílohe XIV zoznamu REACH (Zoznam povolených látok) a dátum spotreby: Nerelevantné

Nariadenie (CE) 1005/2009 o lákach, ktoré narušujú ozónovú vrstvu: Nerelevantné

článok 95, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012: 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (Výrobky typu 6, 11, 12, 13) ; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (Výrobky typu 2, 6, 9, 11, 12, 13)

NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 súvisiace s vývozom a dovozom nebezpečných chemických výrobkov: Nerelevantné

Nariadenie (CE) č. 648/2004 o čistiacich prostriedkoch:

V súlade s týmto nariadením výrobok spĺňa nasledovné:

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú kritériá pre biologický rozklad uvedené v Nariadení (CE) č.648/2004 o čistiacich prostriedkoch. Údaje, ktoré potvrdzujú toto vyhlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a sa im poskytnú na základe priamej požiadavky výrobcu čistiacich prostriedkov.

Označovanie obsahu:

| Zložka | Interval koncentrácie |
|----------------------------------|-----------------------|
| Aniónové povrchovo aktívne látky | 5 ≤ % (p/p) < 15 |
| Neiónové povrchovo aktívne látky | % (p/p) < 5 |
| Mydlo | % (p/p) < 5 |

Alergénne vonné látky: (+)-limonén (LIMONENE), Hexyl cinnam-aldehyde (HEXYL CINNAMAL).

Konzervačné látky: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (METHYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Nerelevantné

Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH, etc...):

Nesmú byť použité:

—v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,

—v trikových a žartovných predmetoch,

—v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.

Osobitné nariadenia v oblasti ochrany osôb a životného prostredia:

Odporúča sa požiť informáciu uvedenú v tomto registri s údajmi o bezpečnosti ako vstupné údaje pre hodnotenie miestnych rizikových podmienok, s cieľom zaviesť opatrenia potrebné na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a odstraňovaní tohto výrobku.

Iné nariadenia:

Zákon č. 67/2010 Z. z. chemický zákon

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch
- Nariadenie Komisie (ES) č. 907/2006 z 20. júna 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch s cieľom upraviť jeho prílohy III a VII
- Nariadenie Komisie (ES) č. 551/2009 z 25. júna 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch s cieľom upraviť prílohy V a VI k tomuto nariadeniu (výnimka pre povrchovo aktívnu látku)-
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávateľ nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE **

Nariadenia aplikovateľné pre register s údajmi o bezpečnosti:

Tento register s údajmi o bezpečnosti bol vypracovaný v súlade s DODATKOM II-Návod na vypracovanie Registra s údajmi o bezpečnosti Nariadenia (CE) Č. 1907/2006 (Nariadenia (CE) Č. 2015/830)

Zmeny súvisiace s predchádzajúcou bezpečnostnou kartou, ktorá sa týka spôsobu riadenia rizík. :

ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (ODDIEL 3, ODDIEL 11, ODDIEL 12):

- Pridaný obsah
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4)

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP) (ODDIEL 2, ODDIEL 16):

- Výstražné upozornenia

Úryvky z legislatívy v časti 2:

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Úryvky z legislatívy v časti 3:

Označené vety sa nevzťahujú na produkt ako taký, sú len informatívny názov a odvolávajú sa na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v 3. časti

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

- Acute Tox. 2: H330 - Smrteľný pri vdýchnutí.
- Acute Tox. 3: H301+H311 - Toxický pri požití a pri styku s kožou.
- Acute Tox. 4: H302+H312 - Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou.
- Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
- Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Carc. 2: H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Skin Corr. 1B: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.
- Skin Sens. 1A: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- STOT RE 2: H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (Inhalácia).

Klasifikačný postup:

- Eye Irrit. 2: Spôsob výpočtu
- Skin Sens. 1A: Spôsob výpočtu

Odporúčania v súvislosti so školením :

Odporúča sa poskytnúť minimálne školenie v oblasti pracovného rizika zamestnancom, ktorí budú manipulovať s týmto výrobkom, s cieľom uľahčiť pochopenie a interpretáciu tohto registra s údajmi o bezpečnosti ako aj údajov na etiketách výrobku.

Hlavná literatúra :

- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

Skratky :



8802 - Detergente La OCA Black & Color

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
IMDG: Medzinárodný lodný kód tovaru
IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva
COD: Chemická požiadavka pre kyslík
BOD5: Biologická požiadavka pre kyslík o 5 dní
BCF: faktor biokoncentrácie
DL50: smrteľná dávka 50
CL50: smrteľná koncentrácia 50
EC50: účinná koncentrácia 50
Log POW: logaritmickej podielový koeficient okatonvoda
Koc: podielový koeficient organického uhlíka
UFI: jednoznačný identifikátor zloženia
IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

*** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou*

Informácia obsiahnutá v tejto Karte bezpečnostných údajov je založená na zdrojoch, technických poznatkoch a platnej legislatíve na európskej a národnej úrovni, pričom nie je možné zaručiť jej presnosť. Túto informáciu nie je možné považovať za záruku vlastností výrobku, je to len opis týkajúci sa požiadaviek v oblasti bezpečnosti. Metodológia a podmienky práce používateľov výrobku sú mimo našej kontroly a poznatkov, a tak používateľ nesie zodpovednosť za prijatie potrebných opatrení v rámci súčasnej legislatívy týkajúcej sa manipulácie, skladovania, používania a odstraňovania výrobkov. Informácia v tomto zázname o bezpečnosti sa vzťahuje len na tento výrobok, ktorý nesmie použiť na iné ako uvedené účely.

- KONIEC ZÁZNAMU O BEZPEČNOSTI -