

| BEZPEČNOSTNÍ LIST | | |
|-------------------------|----------------------------------|--------------|
| Datum vydání: 15.4.2016 | | styl* |
| Datum revize: - | V1/0 | |
| Název výrobku: | Larrin WC gel Ocean spray | |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Larrin WC gel Ocean spray
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts, Alcohols, C10-12, ethoxylated.
- Identifikační číslo: 01318
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Určená použití:** Čistící a dezodorační přípravek pro WC-hygienu.
- Nedoporučená použití:** Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- Jméno nebo obchodní jméno:* STYL, družstvo pro chemickou výrobu
Sídlo: Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1
Telefonní číslo, e-mail: +420 315 577 600, stylvd@stylvd.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:
STYL, družstvo pro chemickou výrobu
E-mail: laborator@stylvd.cz
tel.: +420 315 577 624
- 1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko (TIS)
Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 120 00
Tel. nepřetržitě: 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná

Klasifikace směsi dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):

Eye Dam 1, H318

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Způsobuje vážné poškození očí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: Směs nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.

Plný text všech klasifikací, H-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts, Alcohols, C10-12, ethoxylated.

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla vodou a mýdlem.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte lékaře.

Doplňující informace

EUH 208 Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace dle nařízení ES 648/2004

Datový list složek: www.stylvd.cz

Složení: < 5% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, parfum, Linalool, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, hydroxid sodný, hydroxid draselný

2.3 Další nebezpečnost:

Směs není klasifikována jako PBT nebo PvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi:

Chemická charakteristika

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 15.4.2016

Datum revize: - V1/0

styl*

Strana 2/7

Název výrobku: **Larrin WC gel Ocean spray**

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti směsi | Klasifikace dle ES 1272/2008 | Pozn. |
|---|---|---------------------------------|---|-------|
| Registrační číslo: 01-2119488639-16-0020 CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | <5 | Eye Dam.1, H318 ; Skin Irrit.2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | - |
| CAS: 67254-71-1 | Alkoholy, C10-12, ethoxylované | <5 | Eye. Dam. 1, H318 | - |
| Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 | Ethanol | < 1 | Flam. Liq. 2, H225 | 2 |
| CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9 | 4-tert-butylcyclohexyl acetate | < 1 | Skin Sens. 1B, H317 | - |
| Indexové číslo: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9 | 1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on | < 0,1 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 Skin. Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | 1 |
| Indexové číslo: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5 | Hydroxid sodný | < 0,1 | Skin Corr. 1A, H314 | 1,2 |
| Indexové číslo: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3 | Hydroxid draselný | < 0,1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 | 1,2 |

Poznámky:

- Látka se specifickým koncentračním limitem:
 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05\%$
 - Hydroxid sodný: Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$, Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$, Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$, Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$
 - Hydroxid draselný: Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$, Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$, Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$, Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$
- Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí: Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložit veškeré kontaminované oblečení. Po manipulaci omyjte ruce a zasažené části pokožky velkým množstvím vody. Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je neprodleně vyjmout. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Postiženého umístít v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevynolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Způsobuje vážné poškození očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva: voda, prostředky přizpůsobené životnímu prostředí.

- Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 15.4.2016

Datum revize: - V1/0

*styl**

Strana 3/7

Název výrobku: **Larrin WC gel Ocean spray**

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použití izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyloučit přímý kontakt s očima a kůží, nevděchovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použití ochranné pomůcky dle oddílu 8. Osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy, úniku do povrchových a podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušnými úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik. Podle situace připravte bezpečně odčerpat do označených nádob. K zachycení zbývajícího úniku posypte zasažené povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a uložte do uzavřených, označených nádob a likvidujte v souladu se zákonem o odpadech v platném znění. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) nebo silně zředit vodou, spláchnout.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz údaje v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Nemísit s jinými chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, v suchých a dobře větraných prostorách k tomu určených, chráněných před mrazem, povětrnostními vlivy, slunečním zářením, při běžných teplotách. Uchovávejte mimo dosahu dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Není uvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Látky, pro něž existují expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 v platném znění:

| CAS | Látka | PEL (mg.m ³) | NPK-P (mg.m ³) | Faktor přepočtu z (mg.m ³) na ppm | Poznámka |
|-----------|-------------------|--------------------------|----------------------------|---|----------|
| 64-17-5 | Ethanol | 1000 | 3000 | 0,532 | - |
| 1310-73-2 | Hydroxid draselný | 1 | 2 | - | I |
| 1310-58-3 | Hydroxid draselný | 1 | 2 | - | I |

Poznámka:

I dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůži

DNEL: Ethanol

| Doba expozice | Cesta expozice | Hodnota | Populace |
|---------------|----------------|------------------------------|--------------|
| Dlouhodobá | Dermálně | 343 mg.kg ⁻¹ /den | pracovníci |
| Dlouhodobá | Orálně | 87 mg.kg ⁻¹ /den | spotřebitelé |
| Dlouhodobá | Dermálně | 206 mg.kg ⁻¹ /den | spotřebitelé |

PNEC: Ethanol

| Nebezpečnost pro vodní organismy | Hodnota |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Sladká voda | 0,96 mg.l ⁻¹ |
| Mořská voda | 0,74 mg.l ⁻¹ |
| Půda | 0,63 mg.kg ⁻¹ |
| ČOV | 580 g.l ⁻¹ |
| Sediment sladká voda | 3,6 mg.kg ⁻¹ sušiny |
| Sediment mořská voda | 2,9 mg.kg ⁻¹ sušiny |

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a dobré větrání. Zabraňte přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte

| BEZPEČNOSTNÍ LIST | | |
|---|------|--------------|
| Datum vydání: 15.4.2016 | V1/0 | styl* |
| Datum revize: - | | Strana 4/7 |
| Název výrobku: Larrin WC gel Ocean spray | | |

a nekuřte při používání. Po práci si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky

| | |
|--------------------------------|--|
| Ochrana očí a obličej: | Ochranné brýle nebo obličejový štít při manipulaci s přípravkem. |
| Ochrana kůže: | Vhodný pracovní oděv, obuv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt. |
| Ochrana rukou: | Ochranné rukavice při přímém kontaktu s přípravkem. |
| Ochrana dýchacích cest: | Při stanoveném způsobu použití není potřebná. |
| Tepelné nebezpečí: | Není známo. |

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|---|
| vzhled - skupenství (při 20°C): | kapalné (gel se vzduchovými bublinkami) |
| vzhled - barva: | modrá |
| zápach (vůně): | po použití parfému |
| prahová hodnota zápachu | nestanoveno |
| pH (při 20°C): | 2,5-4,5 |
| bod tání/tuhnutí (°C): | nestanoveno |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): | nestanoveno |
| bod vzplanutí (°C): | není hořlavý |
| rychlost odpařování: | nestanoveno |
| hořlavost (pevné látky, plyny): | není hořlavý |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | není výbušný |
| hustota páry: | nestanoveno |
| tlak páry (při 20°C): | nestanoveno |
| relativní hustota (při 20°C): | nestanoveno |
| rozpustnost (voda) (při 20°C): | rozpustný |
| rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | nestanoveno |
| teplota samovznícení | nestanoveno – není hořlavý |
| teplota rozkladu | nestanoveno |
| viskozita: | nestanoveno |
| výbušné vlastnosti | nevýbušný |
| oxidační vlastnosti | není oxidující |
| 9.2 Další informace | |
| obsah netěkavých látek (sušina) (obj. %): | nestanoveno |
| hustota (při 20°C) (g.cm ⁻³): | nestanoveno |
| třída plynů: | není plyn |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek se nepředpokládá reaktivita.

10.2 Chemická stabilita

Směs je stabilní po dobu 24 měsíců za běžných podmínek okolního prostředí, předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci, za doporučených podmínek použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nesměšovat s jinými směsmi. .

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při doporučeném způsobu použití se nepředpokládá vznik žádných rozkladných produktů. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné plyny a výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita složek:

| | |
|---|--------|
| Akutní toxicita složek: | |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | |
| - LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹): | > 200 |
| - LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹): | > 2000 |
| Alkoholy, C10-12, ethoxylované | |
| - LD ₅₀ , orálně, krysa (mg.kg ⁻¹): | 2900 |
| - LD ₅₀ , inhalačně, krysa (mg.kg ⁻¹): | 1600 |
| - LD ₅₀ , dermálně, krysa (mg.kg ⁻¹): | > 2000 |

Žíravost/Dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 15.4.2016

Datum revize: - V1/0

*styl**

Strana 5/7

Název výrobku: **Larrin WC gel Ocean spray**

Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Údaje pro složky:

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

- LC₅₀Ryby (mg.l⁻¹): 1-10
- EC₅₀,Dafnie 48 hod (mg.l⁻¹): 1-10
- EC₅₀ Řasy 72 hod (mg.l⁻¹): 10-100
- EC₁₀ Bakterie 72 hod (mg.kg⁻¹): 10 000

Alkohol, C10-C12, ethoxylovaný:

- LC₅₀Ryby 96 hod (mg.l⁻¹): 1,2
- EC₅₀,Dafnie, 48 hod (mg.l⁻¹): > 2,5
- ErC₅₀, Řasy, 72 hod (mg.l⁻¹): 1,8

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla rozložitelnost stanovena. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti dle nařízení č. 648/2004/(ES) v platném znění.

12.3 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevykládat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, čistý obal je možné předat k recyklaci. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

Kód odpadu:

Nepoužitý výrobek

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky

Zbytky produktu a znečištěný obal

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Prázdný čistý obal

15 01 02 Plastové obaly

Zneškodňování odpadu při rozliti nebo jiném úniku:

Pokud je při rozpuštění, rozliti nebo jiném úniku výrobku použit sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

Kód odpadu:

15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo: Nepřiráženo.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nepřiráženo.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nepřiráženo.

14.4 Obalová skupina: Nepřiráženo.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nemí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Nejsou.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Nepřepravuje se

Další údaje:

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

Přepravovat v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 15.4.2016

Datum revize: - V1/0

*styl**

Strana 6/7

Název výrobku: **Larrin WC gel Ocean spray**

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Nařízení ES 2015/830

Zákon o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

Vyhláška o Katalogu odpadů 93/2016 Sb.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění.

Zákon č. 89/2012 Sb., zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon.

Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Změny revidované verze bezpečnostního listu:

Nové vydání

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

| | |
|------------------|---|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| CAS | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky |
| CLP | Nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| ČSN | Česká technická norma |
| DNEL | Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům. |
| EC ₅₀ | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| IC ₅₀ | Koncentrace působící 50% blokádu |
| LC ₅₀ | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LD ₅₀ | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| NOEL | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| PBT | Látka perzistentní, bioakumulující a toxická |
| vPvB | Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující |
| PNEC | Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům. |
| REACH | Nařízení č 1907/2006/EC |
| Acute Tox. 4 | Zdraví škodlivý při požití |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí, kategorie 1 |
| Aquatic Acute | Vysoce toxický pro vodní organismy |
| Aquatic Chronic | Škodlivý pro vodní organismy |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina |
| Skin. Sens. | Může vyvolat alergickou reakci |
| Skin Corr. 1A | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí |
| Skin Irrit.2 | Dráždivost pro kůži, kategorie 2 |

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008, Evropská agentura pro chemické látky ECHA, Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

Metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008:

Klasifikace byla provedena metodou výpočtu.

Standardní věty o nebezpečnosti

| | |
|------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro školení:

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 15.4.2016

Datum revize: - V1/0

styl*

Strana 7/7

Název výrobku: **Larrin WC gel Ocean spray****Další informace:**

Tento bezpečnostní list je určen výhradně pro tento výrobek. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.
