# AGC Washing up Liquid - Lemon & Magnolia

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 16. 1. 2026 Znenie: 1.0

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

| | | |
|---|---|---|
| Forma produktu | : | Zmes |
| Názov produktu | : | AGC Washing up Liquid - Lemon & Magnolia |
| UFI | : | NMGT-JYVR-9N1T-60P6 |
| Výrobný kód | : | 8204602; Lemon & Magnolia |
| Typ produktu | : | Detergent |
| Ostatné identifikačné prostriedky | : | Action: 2562632<br>EAN: 8719238068684 |

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

#### Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti

| | | |
|---|---|---|
| Hlavná kategória použitia | : | Spotrebiteľské použitie |
| Použitie látky/zmesi | : | Čistiaci prostriedok na ručné umývanie riadu |

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Dodávateľ**

Orchard
Teleportboulevard 120 - 140
NL 1043 EJ Amsterdam
Holandsko
T +31 (0)85 0190512
hello.orchard.eu@group-ibg.com, www.orchardintl.com

**dodatočné pokyny**

A Good Clean
agoodclean.eu

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina/oblasť | Organizácia/Spoločnosť | Adresa | Číslo pohotovosti | Komentár |
|---|---|---|---|---|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 | |

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

**Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2. Prvky označovania

**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP) :

GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) : H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
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.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Bezpečnostný uzáver pre deti : Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie : Neuplatňuje sa

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve ≥ 0,1 %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako 0,1 %

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

| Názov | Identifikátor produktu | Konc. (% podľa hmotnosti) | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | č. CAS: 85586-07-8<br>č.v ES: 287-809-4 | 1 – 4 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1800 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Názov | Identifikátor produktu | Konc. (% podľa hmotnosti) | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | č. CAS: 68891-38-3<br>č.v ES: 500-234-8<br>REACH čís: 01-2119488639-16 | 1 – 4 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts | č. CAS: 97862-59-4 | 1 – 4 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

**Špecifické limity koncentrácie:**

| Názov | Identifikátor produktu | Špecifické limity koncentrácie (Konc. (% podľa hmotnosti)) |
|---|---|---|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | č. CAS: 85586-07-8<br>č.v ES: 287-809-4 | (10 ≤ C < 20) Eye Irrit. 2; H319<br>(20 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | č. CAS: 68891-38-3<br>č.v ES: 500-234-8<br>REACH čís: 01-2119488639-16 | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts | č. CAS: 97862-59-4 | (4 < C ≤ 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa praďte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Ústa vypláchnite vodou. Nevyvolávajte dávenie bez vyjadrenia lekára. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

| | | |
|---|---|---|
| Sebaochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc | : | Pracovníci poskytujúci prvú pomoc musia byť vybavení vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami. |

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | | |
|---|---|---|
| Symptómy/účinky po očnom kontakte | : | Podráždenie očí. |

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

| | | |
|---|---|---|
| Vhodný hasiaci prostriedok | : | Suchý prášok. Oxid uhličitý. Pena. Rozprašovaná voda. Piesok. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : | Nepoužívajte silný prúd vody. |

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

| | | |
|---|---|---|
| Nebezpečenstvo požiaru | : | Nepredstavuje osobitné riziko požiaru alebo vystavenia. |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : | Možné uvoľnenie toxických dymov. |

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

| | | |
|---|---|---|
| Protipožiarne opatrenia | : | Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. |
| Ochrana pri hasení požiaru | : | Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela. |

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

| | | |
|---|---|---|
| Všeobecné opatrenia | : | Zastavte únik, ak je to bezpečné. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. |

**Pre iný ako pohotovostný personál**

| | | |
|---|---|---|
| Ochranné príslušenstvo | : | Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany. |
| Núdzové plány | : | Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. |

**Pre pohotovostný personál**

| | | |
|---|---|---|
| Ochranné príslušenstvo | : | Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.". |
| Núdzové plány | : | Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné. |

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

| | | |
|---|---|---|
| Pre zadržiavanie | : | Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Vyliatu látku dajte do obalu a prehraďte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov. Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík. |
| Čistiace procesy | : | Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. |
| Iné informácie | : | Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku. |

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.". Pre viac informácií pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

| | | |
|---|---|---|
| Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | : | Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. |
| Hygienické opatrenia | : | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky. |

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

| | | |
|---|---|---|
| Podmienky skladovania | : | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| Nekompatibilné produkty | : | Silné zásady. Siné kyseliny. |
| Teplota skladovania | : | 5 – 40 °C |
| Teplo a zdroj vznietenia | : | Vyhýbajte sa teplu a priamemu slnku. |
| Baliace materiály | : | Produkt stále uchovávajte v balení toho istého druhu ako pôvodné balenie. |

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické kontrolné opatrenia

**Primerané technické kontrolné opatrenia:**

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

#### Osobné ochranné prostriedky

**Individuálne ochranné zariadenie:**

Bezpečnostné okuliare.

**Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:**

### Ochrany očí a tváre

**Ochrana očí:**

Bezpečnostné okuliare. EN 166

### Ochrany kože

**Ochrana pokožky a očí:**

Noste vhodný ochranný odev. ISO 13688

**Ochrana rúk:**

Noste vhodné rukavice odolné chemikáliám. Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy ISO 374-1 alebo jej ekvivalentu)

**Ochrana rúk**

| druh | Materiál | Priepustnosť | Hrúbka (mm) | Prenikanie | Norma |
|---|---|---|---|---|---|
| rukavice | Nitrilová guma (NBR) | 6 (> 480 minút) | ≥ 0,11 | | ISO 374-1 |

### Ochrany dýchacích ciest

**Ochrany dýchacích ciest:**

Za bežných stanovených podmienok používania a pri náležitom vetraní sa nevyžaduje žiadne zariadenie na ochranu dýchania

### Kontroly environmentálnej expozície

**Kontroly environmentálnej expozície:**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Iné informácie:**

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | | |
|---|---|---|
| Skupenstvo | : | Kvapalné |
| Farba | : | svetlo ružová. |
| Čuch | : | Kvetinová. |
| Prahová zápachu | : | Nie je dostupné |
| Teplota topenia | : | Nie je dostupné |
| Teplota tuhnutia | : | Nie je dostupné |
| Teplota varu | : | Nie je dostupné |
| Horľavosť | : | Nehorľavý |
| Dolná hranica výbušnosti | : | Nie je dostupné |
| Horná hranica výbušnosti | : | Nie je dostupné |
| Teplota vzplanutia | : | Nie je dostupné |

| | | |
|---|---|---|
| Teplota samovznietenia | : | Nie je dostupné |
| Teplota rozkladu | : | Nie je dostupné |
| Hodnota pH | : | 3,5 – 4,5 |
| Viskozita, kinematický | : | 436,469 – 593,472 mm²/s |
| Viskozita, dynamický | : | 450 – 600 mPa·s (Brookfield CAP2000+ - 16 rpm) |
| Rozpustnosť | : | Nie je dostupné |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : | Nie je dostupné |
| Tlak pár | : | Nie je dostupné |
| Tlak pary pri 50°C | : | Nie je dostupné |
| Hustota | : | 1,011 – 1,031 g/ml |
| Relatívna hustota | : | Nie je dostupné |
| Relatívna hustota pár pri 20°C | : | Nie je dostupné |
| Vlastnosti častíc | : | Neuplatňuje sa |

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné zásady. Siné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikať žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

| | | |
|---|---|---|
| Akútna toxicita (perorálna) | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

| | | |
|---|---|---|
| Akútna toxicita (dermálna) | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

| **Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)** | |
|---|---|
| LD50 orálne potkan | 1800 mg/kg |
| LD50 dermálne králik | > 2000 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)<br>Hodnota pH: 3,5 – 4,5 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : | Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>Hodnota pH: 3,5 – 4,5 |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Mutagenita pre zárodočné bunky | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Karcinogenita | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Reprodukčná toxicita | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Aspiračná nebezpečnosť | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

| **AGC Washing up Liquid - Lemon & Magnolia** | |
|---|---|
| Viskozita, kinematický | 436,469 – 593,472 mm²/s |

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

| | | |
|---|---|---|
| Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) | : | Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako 0,1 % |

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

| | | |
|---|---|---|
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : | Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| AGC Washing up Liquid - Lemon & Magnolia | |
|---|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biodegradácia vo vode: k dispozícii nie je žiadna informácia. |

| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8) | |
|---|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Ľahko biodegradovateľné. |

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) | |
|---|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Ľahko biodegradovateľné. |

| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts (97862-59-4) | |
|---|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Ľahko biodegradovateľné. |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

| | | |
|---|---|---|
| Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) | : | Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako 0,1 %. |

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

| AGC Washing up Liquid - Lemon & Magnolia | |
|---|---|
| Iné informácie | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

Informácie týkajúce sa ekologického nakladania s odpadom : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

kód HP : HP4 - ‚Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka': odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|---|---|---|
| **14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo** | | | |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave | | | |
| **14.2. Správne expedičné označenie OSN** | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| **14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| **14.4. Obalová skupina** | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

**Pozemná doprava**

Nenariadené

**Lodná doprava**

Nenariadené

**Letecká preprava**

Nenariadené

**Železničná doprava**

Nenariadené

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

**EU-predpisy**

**Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)**

**Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)**

| Referenčný kód | Použiteľné pre | Názov alebo opis záznamu |
|---|---|---|
| 3(b) | AGC Washing up Liquid - Lemon & Magnolia ; Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts ; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10 |
| 3(c) | Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts ; 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1 |

**Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)**

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

**Zoznam kandidátov REACH (SVHC)**

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

**Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)**

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

**Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)**

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

**Nariadenie o ozóne (2024/590)**

Nie je uvedená v zozname POP (nariadenie EU 2024/590)
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

**Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím**

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

**Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (ES 648/2004)**

| Označovanie obsahu | |
|---|---|
| **Komponent** | **%** |
| aniónové povrchovo aktívne látky | 5-15% |

**Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)**

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

**Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)**

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používanú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

| Skratky a akronymy: | |
|---|---|
| ACGIH | Americká konferencia vládnych priemyselných hygienikov |
| ADN | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| ATE | Odhad akútnej toxicity |
| BCF | Faktor biokoncentrácie |
| Biologická limitná hodnota | Biologická limitná hodnota |

| **Skratky a akronymy:** | |
|---|---|
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK) |
| č. CAS | Číslo služby Chemical Abstracts |
| CLP | Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008 |
| Chemická spotreba kyslíka | Chemická spotreba kyslíka (CHSK) |
| CSA | Hodnotenie chemickej bezpečnosti |
| DMEL | Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku |
| DNEL | Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom |
| č.v ES | Číslo Európskeho spoločenstva |
| EC50 | Stredná účinná koncentrácia |
| ED | Endokrinný disruptor |
| EN | Európska norma |
| EWC | Európsky katalóg odpadov |
| IARC | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny |
| IATA | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| LC50 | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie |
| LD50 | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka) |
| LOAEL | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom |
| Log Kow | Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) |
| Log Pow | Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) |
| MAK | maximálna koncentrácia na pracovisku |
| NOAEC | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOAEL | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOEC | Koncentrácia bez pozorovaného účinku |
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak |
| OECD | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj |
| OEL | Limit expozície pri práci |
| OSHA | Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci |
| PBT | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky |

| **Skratky a akronymy:** | |
|---|---|
| PNEC | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |
| OOP | Osobné ochranné prostriedky |
| RID | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ | Karta Bezpečnostných Údajov |
| STP | čistička odpadových vôd |
| TF | Technická skupina |
| ThOD | Teoretický nárok na kyslík (BThO) |
| TLM | Stredný tolerančný limit |
| TWA | Časovo vážený priemer |
| VOC | Prchavé organické zlúčeniny |
| vPvB | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |
| UFI | Jednoznačný identifikátor vzorca |

Zdroj údajov : ECHA (Európska agentúra pre chemikálie). Bezpečnostná dokumentácia dodávateľa.

Iné informácie : ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti. Podmienky a postupy týkajúce sa manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a nespadajú do našej kompetencie. Práve z týchto dôvodov nezodpovedáme v prípade straty, poškodenia alebo použitia akokoľvek spojeného s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo zneškodnením produktu. Tento bezpečnostný záznam bol vypracovaný a má byť použitý len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie, ktoré sa naňho vzťahujú nemusia byť platné.
Doložka REACH:
Tieto informácie sa zakladajú na našich aktuálnych znalostiach. Údaje v FDS sú v súlade s údajmi RSC, hoci údaje boli dostupné pri tvorení FDS (pozri dátum aktualizácie a verziu).

| **Úplné znenie viet H a EUH:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 |

| **Úplné znenie viet H a EUH:** | |
|---|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

| **Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:** | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metóda výpočtu |

Bezpečnostný lis platný pre regióny : SK - Slovensko

Túto kartu bezpečnostných údajov zostavil: ChemPros B.V. | +31 (0) 858881927 | info@chemprosbv.nl