



POLYCHIM SRL

Revize č. 1

Datum revize 31/03/2020

Vytlačeno dne 31/03/2020

Strana č. 1/14

POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

## Bezpečnostní List

Podle přílohy II nařízení REACH - Rady 2015/830

### ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití GEL PRO ČIŠTĚNÍ A RUČNÍ HYGIENA , pro profesionální použití. Všechna další použití se nedoporučují.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno firmy POLYCHIM SRL  
Adresa via Fogazzaro, 16  
Místo a Stát 20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Italia  
tel. +39 0266016908  
fax +39 0266049210

E-mail kompetentní osoby

Osoba odpovědná za bezpečnostní list laboratorio@polychim.it

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na. Toxikologické informační středisko: Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení (EU) 2015/830.

Případné doplňující informace týkající sa možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečí:

Hořlavá kapalina, kategorie 3 H226  
Podráždění očí, kategorie 2 H319  
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3 H336

Hořlavá kapalina a páry.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.

## POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

## 2.2. Prvky označení

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.

Výstražné symboly  
nebezpečnosti:



Signální slova:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

**H226** Hořlavá kapalina a páry.  
**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.  
**H336** Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

**P210** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
**P370+P378** V případě požáru: K uhašení použijte vodu.

**Obsahuje:** 2-PROPANOL

Složení v souladu s Směrnicí (EÚ) No. 648/2004

Méně než 5% neiontové tenzoaktivní látky

parfémy, Benzyl Salicilate, Hexyl Cinnamaldehyde, Limonene

## 2.3. Další nebezpečnost

Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah PBT ani vPvB látek ve výrobku 0,1%.

## ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Obsahuje:

| Identifikace       | x = Konc. %      | Klasifikace 1272/2008 (CLP)                          |
|--------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>2-PROPANOL</b>  |                  |                                                      |
| CAS 67-63-0        | $58 \leq x < 62$ | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336 |
| CE 200-661-7       |                  |                                                      |
| INDEX 603-117-00-0 |                  |                                                      |

## POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

Reg. č. 01-2119457558-25-xxxx

**DIPROPYLENGLYKOLMONOETHY  
LETHER**

CAS 34590-94-8

1,5 ≤ x < 2

Látka pro kterou je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí.

CE 252-104-2

INDEX -

Reg. č. 01-2119450011-60-0000

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

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

**OČI:** Vyměte případné kontaktní čočky. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte pořádně otevřena. Pokud obtíže neustupují, vyhledejte lékaře.

**POKOŽKA:** Svléknout znečištěný oděv. Okamžitě se umýt velkým množstvím vody. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře. Vyprat odděleně znečištěný oděv před novým použitím.

**VDECHNUTÍ:** Vyvést postiženou osobu na čerstvý vzduch. Je-li dýchání namáhavé, ihned přivolejte lékaře.

**POŽITÍ:** Ihned vyhledejte lékaře. Vyvolejte zvracení jen na základě doporučení lékaře. Nepodávat nic ústy, pokud je osoba v bezvědomí a pokud to nebylo výslovně povoleno lékařem.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známy.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY**

Hasící přístroje: sněhový, pěnový, práškový. Pokud se vylitý a vysypaný materiál nezapálil, lze použít vodní aerosol k rozptýlení zápalných výparů a k ochraně osob, které pracují na zastavení úniku materiálu.

**NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY**

Nepoužívat proud vody. Voda není účinná pro hašení požáru, může být nicméně použita k ochlazení zavřených nádob vystavených plamenům a tudíž k prevenci proti prasknutí a explozím.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi****NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU**

V nádobách vystavených ohni se může vyvíjet přetlak s nebezpečím výbuchu. Zabránit vdechování spalin hoření.

**5.3. Pokyny pro hasiče****VŠEOBECNÉ INFORMACE**

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpat použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

**VÝBAVA**



POLYCHIM SRL

Revize č. 1

Datum revize 31/03/2020

Vytištěno dne 31/03/2020

Strana č. 4/14

## POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holinky (HO A29 nebo A30).

### ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.

Zamezit přístupu nechráněných osob. Používejte zařízení s ochranou proti výbuchu. Odstranit veškeré možné zdroje zapálení (cigarety, plameny, jiskry atd.) nebo zdroje sálavého tepla z oblastí, v níž k úniku došlo.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posudte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10. Zbytek nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.

Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedené v oddílech 8 a 13.

### ODDÍL 7. Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Skladovat daleko od zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně, nekuřte, nepoužívejte zápalky nebo zapalovače. Páry se mohou vznítit explozí, otevřením dveří a oken vyvolejte křížené větrání, aby se tak zamezilo jejich hromadění. Pokud není zajištěno potřebné větrání, páry se mohou hromadit u podlahy a vznítit se i v případě vzdáleného zdroje s hrozícím nebezpečím návratu plamene. Zamezit akumulaci elektrostatických výbojů. V případě velkorozměrných balení během přečerpávání zajistěte připojení k uzemnění a noste antistatickou obuv. Energické míchání a rychlé protékání kapaliny potrubím a zařízeními může vést k vytváření a hromadění elektrostatického náboje. Při manipulaci nikdy nepoužívejte stlačený vzduch, jinak hrozí nebezpečí požáru a výbuchu. Nádoby otevírejte opatrně, mohou být pod tlakem. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě, chraňte před přímým dopadem slunečních paprsků. Skladujte na chladném a dobře větraném místě; skladujte mimo dosah zdrojů tepla, otevřeného plamene, jisker a jiných zdrojů vznícení. Nádoby uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

**POLYCHIM SRL**

Revize č. 1

Datum revize 31/03/2020

**POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW**

Vytlačeno dne 31/03/2020

Strana č. 5/14

## Referenční Předpisy:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEU | Deutschland    | TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte                                                                                                                                                                            |
| ESP | España         | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)                                                                                                                                                                                                |
| FRA | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS                                                                                                                                                                                    |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)                                                                                                                                                                                                            |
| ITA | Italia         | DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017                                                                                                                                                                                                                 |
| PRT | Portugal       | Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República, 1.ª série - N.º 111 - 11 de junho de 2018 |
| EU  | OEL EU         | Směrnice (EU) 2017/2398; Směrnice (EU) 2017/164; Směrnice 2009/161/EU; Směrnice 2006/15/ES; Směrnice 2004/37/ES; Směrnice 2000/39/ES; Směrnice 91/322/EES.                                                                                                                    |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2019                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**2-PROPANOL****Mezní hodnota povolené koncentrace**

| Druh      | Stát | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Poznámky /<br>Pozorování |
|-----------|------|--------|-----|------------|-----|--------------------------|
|           |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                          |
| AGW       | DEU  | 500    | 200 | 1000       | 400 |                          |
| MAK       | DEU  | 500    | 200 | 1000       | 400 |                          |
| VLA       | ESP  | 500    | 200 | 1000       | 400 |                          |
| VLEP      | FRA  |        |     | 980        | 400 |                          |
| WEL       | GBR  | 999    | 400 | 1250       | 500 |                          |
| TLV-ACGIH |      | 492    | 200 | 983        | 400 |                          |

**DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLETHER****Mezní hodnota povolené koncentrace**

| Druh      | Stát | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Poznámky /<br>Pozorování |
|-----------|------|--------|-----|------------|-----|--------------------------|
|           |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                          |
| AGW       | DEU  | 310    | 50  | 310        | 50  |                          |
| MAK       | DEU  | 310    | 50  | 310        | 50  |                          |
| VLA       | ESP  | 308    | 50  |            |     | POKOŽKA                  |
| VLEP      | FRA  | 308    | 50  |            |     | POKOŽKA                  |
| WEL       | GBR  | 308    | 50  |            |     | POKOŽKA                  |
| VLEP      | ITA  | 308    | 50  |            |     | POKOŽKA                  |
| VLE       | PRT  | 308    | 50  |            |     | POKOŽKA                  |
| OEL       | EU   | 308    | 50  |            |     | POKOŽKA                  |
| TLV-ACGIH |      | 606    | 100 | 909        | 150 | POKOŽKA                  |

## Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.

|                                                  |      |       |
|--------------------------------------------------|------|-------|
| Referenční hodnota ve sladké vodě.               | 19   | mg/l  |
| Referenční hodnota v mořské vodě.                | 1,9  | mg/l  |
| Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě. | 70,2 | mg/kg |
| Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.  | 7,02 | mg/kg |
| Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.    | 2,74 | mg/kg |

**Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL**

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele |               |                   | Účinky na zaměstnance |                |               |                   |                  |
|-----------------|------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|
|                 | Lokálně akutní         | System akutní | Lokálně chronické | System akutní         | Lokálně akutní | System akutní | Lokálně chronické | System chronické |
| Vdechnutí       |                        |               |                   |                       |                | 3,2 mg/m3     |                   | 310 mg/m3        |



POLYCHIM SRL

Revize č. 1

Datum revize 31/03/2020

Vytištěno dne 31/03/2020

Strana č. 6/14

**POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW**

Dermální

65 mg/kg  
bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.

VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozice ; NPI = žádné identifikované nebezpečí.

### 8.2. Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

Při výběru prostředků osobní ochrany se případně poradte svých dodavatelů chemických látek.

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.

#### OCHRANA RUKOU

Není nutné pro uvedené použití

#### OCHRANA POKOŽKY

Není nutné pro uvedené použití

#### OCHRANA OČÍ

Není nutné pro uvedené použití

#### OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Není nutné pro zamýšlené použití

V případě překročení mezní hodnoty (např. TLV-TWA) látky nebo jedné nebo více látek, obsažených v produktu, se doporučuje používat masku s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387). V případě výskytu plynů a výparů jiné povahy a/nebo plynů nebo výparů s obsahem částic (aerosoly, dýmy, mlhy atd.) je nutno zajistit filtry kombinovaného typu.

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijata technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Nicméně, masky poskytují pouze částečnou ochranu.

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, použijte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

#### KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

## POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Fyzikální stav                         | Gel                  |
| Barva                                  | Bezbarevná           |
| Zápach                                 | Parfémovaný alkohol  |
| Prahová hodnota zápachu                | Není k dispozici     |
| pH                                     | Asi 6                |
| Bod tání / bod tuhnutí                 | Není k dispozici     |
| Počáteční bod varu                     | Není k dispozici     |
| Rozmezí bodu varu                      | Není k dispozici     |
| Bod vzplanutí                          | Asi 30 °C            |
| Rychlost odpařování                    | Není k dispozici     |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)         | Není k dispozici     |
| Dolní mezní hodnoty hořlavosti         | Není k dispozici     |
| Horní mezní hodnoty hořlavosti         | Není k dispozici     |
| Dolní mezní hodnoty výbušnosti         | Není k dispozici     |
| Horní mezní hodnoty výbušnosti         | Není k dispozici     |
| Tlak páry                              | Není k dispozici     |
| Hustota páry                           | Není k dispozici     |
| Relativní hustota                      | 0,890 +/- 0,010 g/ml |
| Rozpustnost                            | Není k dispozici     |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Není k dispozici     |
| Teplota samovznícení                   | Není k dispozici     |
| Teplota rozkladu                       | Není k dispozici     |
| Viskozita                              | Není k dispozici     |
| Výbušné vlastnosti                     | Není k dispozici     |
| Oxidační vlastnosti                    | Není k dispozici     |

**9.2. Další informace**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| VOC (Směrnice 2010/75/ES) : | 60,00 % - 540,00 g/l |
| VOC (prchavý uhlík) :       | 35,88 % - 322,94 g/l |

**ODDÍL 10. Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.

DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLEETHER

Tvoří peroxidy s: vzduch.

**10.2. Chemická stabilita**

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Páry mohou tvořit výbušné směsi se vzduchem.

## POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLETHER

Může silně reagovat s: silná oxidační činidla.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před přehřátím. Zamezit akumulaci elektrostatických výbojů. Chraňte před veškerými zápalnými zdroji.

DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLETHER

Vyvarujte se vystavení: zdroje tepla. Možnost výbuchu.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Údaje nejsou k dispozici

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při tepelném rozkladu nebo v případě požáru se mohou uvolňovat zdraví škodlivé plyny.

**ODDÍL 11. Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích**

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Údaje nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Údaje nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Údaje nejsou k dispozici

Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici

**AKUTNÍ TOXICITA**

LC50 (Inhalation) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

LD50 (Oral) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

LD50 (Dermal) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

2-PROPANOL



## POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

LD50 (Oral) 4710 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 12800 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation) 72,6 mg/l/4h Rat

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Může způsobit ospalost nebo závratě

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

## POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

## DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLETHER

Rozpuštnost ve vodě:

1000 - 10000 mg/l

Rychlý rozklad

## 2-PROPANOL

Rychlý rozklad

**12.3. Bioakumulační potenciál**

## DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLETHER

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

0,0043

## 2-PROPANOL

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

0,05

**12.4. Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah PBT ani vPvB látek ve výrobku 0,1%.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu je třeba považovat za nebezpečný odpad. Nebezpečné vlastnosti odpadů částečně obsahujících tento produkt musí být hodnoceny podle platných zákonných nařízení.

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění

Vyhláška č. 93/2016 Sb., katalog odpadů v platném znění

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

Přeprava odpadů může podléhat ADR.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

**ODDÍL 14. Informace pro přepravu****14.1. UN číslo**

## POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

ADR / RID, IMDG, 1987  
IATA:

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR / RID: ALCOHOLS, N.O.S. (PROPAN-2-OL)  
IMDG: ALCOHOLS, N.O.S. (PROPAN-2-OL)  
IATA: ALCOHOLS, N.O.S. (PROPAN-2-OL)

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR / RID: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3  
IMDG: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3  
IATA: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3

**14.4. Obalová skupina**

ADR / RID, IMDG, III  
IATA:

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

|            |                                     |                           |                                            |
|------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                    | Limited Quantities: 5 L   | Kód pro omezení přepravy v tunelech: (D/E) |
| IMDG:      | Zvláštní ustanovení - EMS: F-E, S-D | Limited Quantities: 5 L   |                                            |
| IATA:      | Náklad:                             | Maximální množství: 220 L | Pokyny pro balení: 366                     |
|            | Pas.:                               | Maximální množství: 60 L  | Pokyny pro balení: 355                     |
|            | Zvláštní instrukce                  | A3, A180                  |                                            |

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Irelevantní informace

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: P5c

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Produkt

Bod 3 - 40

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)

Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)

Žádná

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:

Žádná

Hygienické kontroly

Pracovníci vystavení působení této chemické látky se nemusí podrobit lékařským prohlídkám za předpokladu, že jsou k dispozici údaje o hodnocení nebezpečnosti, která dokazují, že nebezpečí pro zdraví a bezpečnost pracovníků je mírné a že jsou respektována opatření uvedená ve směrnici 98/24/ES.

Rady (EÚ) No. 648/2004

Složení v souladu s Směrnicí (EÚ) No. 648/2004

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látky uvedené v části 3.

## ODDÍL 16. Další informace

Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:



## POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 2</b> | Hořlavá kapalina, kategorie 2                                             |
| <b>Flam. Liq. 3</b> | Hořlavá kapalina, kategorie 3                                             |
| <b>Eye Irrit. 2</b> | Podráždění očí, kategorie 2                                               |
| <b>STOT SE 3</b>    | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3 |
| <b>H225</b>         | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                           |
| <b>H226</b>         | Hořlavá kapalina a páry.                                                  |
| <b>H319</b>         | Způsobuje vážné podráždění očí.                                           |
| <b>H336</b>         | Může způsobit ospalost nebo závrať.                                       |

## LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS NUMBER: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE NUMBER: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX NUMBER: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle REACH
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení (ES) č. 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- TWA: Časově vyvážený průměr
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
  2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
  3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
  4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830
  5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Nařízení a Rady (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Nařízení a Rady (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Nařízení a Rady (ES) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Nařízení a Rady (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  16. Nařízení a Rady (ES) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety



POLYCHIM SRL

Revize č. 1

Datum revize 31/03/2020

Vytištěno dne 31/03/2020

Strana č. 14/14

**POLY SOAP GEL IGIENIZZANTE NEW**

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webové stránky: IFA GESTIS
- Webové stránky: Agenzia ECHA
- Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

Poznámka pro uživatele:

informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.

Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti.

Klasifikace výrobku vychází z

metod výpočtu uvedených v

Příloze

I nařízení ES o

klasifikaci, označování a

balení látek a

směsí, není-li v

oddílech 11

a

12 uvedeno jinak.

Údaje potřebné k

vyhodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v

oddílu

9.