# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list (SDS) byl vytvořen v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (zejména v souladu se změnami uvedenými v nařízení Komise (EU) 2020/878, které se vztahují na bezpečnostní listy) a nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

**Datum vydání:** 05-čvn-2026 **Datum revize** 05-čvn-2026 **Číslo revize** 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|---|---|
| **Identifikátor výrobku** | C-21247510-003_PGP_CLPR7_EUR |
| **Název výrobku** | Fairy Jar PRO Power Degreaser Odmašťovací prostředek ve spreji |
| **Forma výrobku** | Směs |
| **Čistá látka/směs** | Směs |

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

| | |
|---|---|
| **Doporučené použití** | Určeno pro profesionály i širokou veřejnost |
| **Nedoporučená použití** | Informace nejsou k dispozici |
| **Skupina hlavních uživatelů** | SU 22 - Profesionální použití |
| **Kategorie výrobku** | Kuchyňský čisticí prostředek |
| **Kategorie použití** | PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel) |

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| **Dodavatel** | **Výrobce** |
|---|---|
| Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 01 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8<br>Tel.: 221 804 301 Fax: 221 804 404 | P&G Gattatico Plant<br>Via dell'Industria 31, 42043 Gattatico, Italy<br>Tel: +39-0522-471-1<br>Fax: +39-0522-471-201 |

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

**E-mailová adresa** customerservice@pgprof.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě: 224 91 92 93, 224 91 54 02 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02
E-mail: tis@vfn.cz

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

***Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]***

| | |
|---|---|
| **Vážné poškození očí / podráždění očí** | Kategorie 2 - (H319) |

### 2.2. Prvky označení



**Signální slovo**
Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

**Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)**
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
P260 - Nevdechujte aerosoly
P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou

### 2.3. Další nebezpečnost

**PBT & vPvB** Produkt neobsahuje žádnou látku (látky) klasifikovanou jako PBT nebo vPvB v koncentraci ≥ 0,1 %.

**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz** Tento produkt neobsahuje žádné známé ani předpokládané endokrinní disruptory v koncentraci ≥ 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky
Nelze aplikovat

### 3.2 Směsi

| Chemický název | Číslo CAS | Hmotnostní -% | Registrační číslo REACH | Číslo ES (Indexové číslo) | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Specifický koncentrační limit (SCL) | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) | Odhad akutní toxicity |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | =>5 - <10 | 01-2119475527-28 | 225-878-4 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - | - |
| C10-16 Pareth | 68439-50-9 | =>1.5 - <2 | K dispozici nejsou žádné údaje | - | Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - | - |

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci >=0.1% (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Obecné rady** Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

**Inhalace** PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. (Při výskytu příznaků zavolejte lékaře).

**Kontakt s okem** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě

| | |
|---|---|
| | volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| **Styk s kůží** | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přestaňte produkt používat. |
| **Požití** | PŘI POŽITÍ:. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko. |
| **Ochrana osoby provádějící první pomoc** | Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). |

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

| | |
|---|---|
| **Symptomy** | Kašel a/nebo dýchavičnost. Zarudnutí. Otok tkání. Svědění. Závrať. Ospalost. Suchost. Bolest. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece. Kýchání. Dušnost. Rozmazané vidění. Bolest hlavy. |

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

| | |
|---|---|
| **Poznámka pro lékaře** | Symptomaticky ošetřete. |

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**5.1. Hasiva**

| | |
|---|---|
| **Vhodná hasiva** | Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý ($CO_2$). |
| **Nevhodná hasiva** | Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu. |

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

| | |
|---|---|
| **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky** | Žádné konkrétní. |

**5.3. Pokyny pro hasiče**

| | |
|---|---|
| **Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče** | Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany. |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

| | |
|---|---|
| **Opatření na ochranu osob** | Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. |
| **Pro pracovníky zasahující v případě nouze** | Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8. |

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

| | |
|---|---|
| **Opatření na ochranu životního prostředí** | Další ekologické informace viz oddíl 12. |

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

| | |
|---|---|
| **Způsoby zamezení šíření** | Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob. |
| **Čisticí metody** | Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Malá množství rozlité kapaliny:. Velký únik:. obsahují uvolňované látky, přečerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy. |
| **Prevence sekundární nebezpečnosti** | Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí. |

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

| | |
|---|---|
| **Odkaz na jiné oddíly** | Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13. |

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Používejte prostředky osobní ochrany. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží.

**Obecná opatření týkající se hygieny** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

**Podmínky skladování** Skladujte pouze v původním obalu. Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě.

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

**Specifické (specifická) použití**

Čisticí/mycí prostředky a přísady.

**Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**8.1. Kontrolní parametry**

**Expoziční limity**

| Chemický název | Kypr | Česká republika | Dánsko | Estonsko | Finsko |
|---|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | - | TWA: 270 mg/m$^3$; Ceiling: 550 mg/m$^3$; pSk | - | - | - |

**Biologické expoziční limity na pracovišti**

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)** Dlouhodobý.

| Chemický název | Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová | Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální |
|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 52 mg/kg bw/day | 147 mg/m$^3$ | - | - |

| Chemický název | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová |
|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 12.5 mg/kg bw | 43 mg/m$^3$ | 22 mg/kg bw/day |

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

| Chemický název | Sladká voda | Mořská voda | Občasný únik |
|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 0.525 mg/L | 0.052 mg/L | 5.25 mg/L |

| Chemický název | Sladkovodní sediment | Mořský sediment | Čistírna odpadních vod | Půda | Vzduch | Orální |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 2.36 mg/kg dwt | 0.236 mg/kg dwt | 10 mg/L | 0.16 mg/kg dwt | - | - |

**8.2. Omezování expozice**

**Prostředky osobní ochrany**

| | |
|---|---|
| **Ochrana očí/obličeje** | Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle). |
| **Ochrana rukou** | Používejte vhodné ochranné rukavice. |
| **Ochrana kůže a těla** | Nevyžadují se speciální ochranné prostředky. |
| **Ochrana dýchacích cest** | Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci. |
| **Obecná opatření týkající se hygieny** | Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |
| **Omezování expozice životního prostředí** | Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod. |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

| | |
|---|---|
| **Skupenství** | Kapalina |
| **Vzhled** | Kapalina |
| **Barva** | Barevná |
| **Zápach** | Příjemný (vůně) |
| **Prahová hodnota zápachu** | Nelze aplikovat |

| Vlastnost | Hodnoty | Poznámky • Metoda |
|---|---|---|
| **Bod tání / bod tuhnutí** | K dispozici nejsou žádné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** | 95 - 120 °C | |
| **Hořlavost** | | Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje |
| **Mez hořlavosti ve vzduchu** | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| **Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti** | K dispozici nejsou žádné údaje | |
| **Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti** | K dispozici nejsou žádné údaje | |
| **Bod vzplanutí** | Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení | |
| **Teplota samovznícení** | K dispozici nejsou žádné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| **Teplota rozkladu** | Žádné dostupné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| **pH** | 11.3 | |
| **Dynamická viskozita** | 1 - 2 mPa s | OECD 114 |
| **Rozpustnost ve vodě** | Rozpustný ve vodě | Předpis pro zkušební metodu TMR. A.6 |
| **Rozpustnost(i)** | Žádné dostupné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| **Rozdělovací koeficient** | Žádné dostupné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| **Tlak páry** | Žádné dostupné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| **Relativní hustota** | 1 - 1.2 | Předpis pro zkušební metodu TMR. A.3 |
| **Relativní hustota par** | K dispozici nejsou žádné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a |

| | |
|---|---|
| **Charakteristicky částic** | zařazení tohoto výrobku nevyskytuje<br>Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| **Velikost částic** | Informace nejsou k dispozici |
| **Distribuce velikosti částic** | Informace nejsou k dispozici |

**9.2. Další informace**

***9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti***
Informace nejsou k dispozici

***9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti***
Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1. Reaktivita**
**Reaktivita** Informace nejsou k dispozici.

**10.2. Chemická stabilita**
**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.
**Údaje týkající se výbušnosti**
**Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.
**Citlivost na výboje statické elektřiny** Žádný.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**
**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**
**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podle dodaných informací žádné známé.

**10.5. Neslučitelné materiály**
**Neslučitelné materiály** Podle dodaných informací žádné známé.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**
**Nebezpečné produkty rozkladu** Podle dodaných informací žádné známé.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

**Informace o výrobku**

| | |
|---|---|
| **Inhalace** | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu. |
| **Kontakt s okem** | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné podráždění očí. (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest. |
| **Styk s kůží** | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění. Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění. |
| **Požití** | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. |

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Symptomy** Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

**Číselná měření toxicity**
Informace nejsou k dispozici

**Akutní toxicita**

**ATEmix (orální)**

**Informace o složce**

| Chemický název | Orální LD50 | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 2700 mg/kg bw (OECD 401) (Rat) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat) | - |
| C10-16 Pareth | 500 mg/kg bw (Rat) | - | - |

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

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

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

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Informace nejsou k dispozici.

**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** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

**11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Tento produkt neobsahuje žádné známé ani předpokládané endokrinní disruptory v koncentraci ≥ 0,1 %.

#### 11.2.2. Další informace

**Jiné nepříznivé účinky** Žádné známé.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita** Není považováno za škodlivé pro vodní organismy. Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody.

**Akutní toxicita**

| Chemický název | Řasy/vodní rostliny | Ryby | Toxicita pro mikroorganismy | Korýši |
|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 1001 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 96 h) | 250 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; static; 96 h) | 1001 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 1001 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

**Chronická toxicita**

| Chemický název | Toxicita pro řasy | Toxicita pro ryby | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé | Toxicita pro mikroorganismy | Toxicita pro jiné organismy |
|---|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 560 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 4 d) | 180 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 4 d) | 560 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost**

| Chemický název | Biodegradační test (OECD 301) | Abiotická degradační hydrolýza | Abiotická degradační fotolýza | Biologická odbouratelnost |
|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 90 % (DOC; OECD 301 E; 28 d) | - | - | - |
| C10-16 Pareth | 60 % (28 d; aerobic; OECD Test Guideline 301B) | - | - | - |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulace**

.

**Informace o složce**

| Chemický název | Rozdělovací koeficient |
|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 1.2 |

| Chemický název | Rozdělovací koeficient oktanol/voda | Biokoncentrační faktor (BCF) |
|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 1.2 | - |

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě** Nelze aplikovat.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Hodnocení PBT a vPvB** Produkt neobsahuje žádnou látku (látky) klasifikovanou jako PBT nebo vPvB v koncentraci ≥ 0,1 %.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Tento produkt neobsahuje žádné známé ani předpokládané endokrinní disruptory v koncentraci ≥ 0,1 %.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1. Metody nakládání s odpady**

| | |
|---|---|
| **Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** | Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Recyklace má prednost, muze-li byt provedena, pred ulozením mezi odpad nebo spálením. Prázdné, nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsaná v části 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. |
| **Znečištěný obal** | Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte. |
| **Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC** | 20 01 29* – detergenty obsahující nebezpečné látky<br>15 01 10* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**IATA**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN číslo nebo ID číslo** | Nepodléhající nařízení |
| **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** | Nepodléhající nařízení |
| **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** | Nepodléhající nařízení |
| **14.4 Obalová skupina** | Nepodléhající nařízení |
| **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** | Nelze aplikovat |
| **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** | |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN číslo nebo ID číslo** | Nepodléhající nařízení |
| **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** | Nepodléhající nařízení |
| **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** | Nepodléhající nařízení |
| **14.4 Obalová skupina** | Nepodléhající nařízení |
| **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** | Nelze aplikovat |
| **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** | |
| **14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO** | Informace nejsou k dispozici |

**RID**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN číslo nebo ID číslo** | Nepodléhající nařízení |
| **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** | Nepodléhající nařízení |
| **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** | Nepodléhající nařízení |
| **14.4 Obalová skupina** | Nepodléhající nařízení |
| **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** | Nelze aplikovat |
| **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** | |
| **Zvláštní ustanovení** | Žádný |

**ADR**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN číslo nebo ID číslo** | Nepodléhající nařízení |
| **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** | Nepodléhající nařízení |

| | |
|---|---|
| **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** | Nepodléhající nařízení |
| **14.4 Obalová skupina** | Nepodléhající nařízení |
| **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** | Nelze aplikovat |

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

| | |
|---|---|
| **Zvláštní ustanovení** | Žádný |

**ADN**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN číslo nebo ID číslo** | Irelevantní |
| **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** | Nepodléhající nařízení |
| **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** | Informace nejsou k dispozici |
| **14.4 Obalová skupina** | Irelevantní |
| **14.5 Látka znečišťující moře** | Nepodléhající nařízení |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Národní předpisy**

**Německo**

| | |
|---|---|
| **Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)** | mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1) |

**Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech) Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP] Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 2024/590**

Nelze aplikovat

| | |
|---|---|
| **Doporučení Evropského výboru pro organické tenzidy a jejich meziprodukty (CESIO)** | Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovuje(í) kritériím biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici u odpovědného orgánu členského státu a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu. |

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Zpráva o chemické bezpečnosti** Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

## ODDÍL 16: Další informace

**Klíč nebo popis zkratek a akronymů použitých v bezpečnostním listu**

**Úplné znění všech standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení uvedených v oddílech 2-15**
H302 - Zdraví škodlivý při požití
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315 - Dráždí kůži
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Legenda**
SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

**Legenda Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TWA | TWA (časově vážený průměr) | STEL | STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice) |
| Strop | Maximální limitní hodnota | Sk* | Označení kůže |
| DS | Dermální senzibilizátor | DFG | Německá výzkumná nadace |

| Postup klasifikace | |
|---|---|
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Odborné posouzení a určení váhy důkazů |

**Datum vydání:** 05-čvn-2026

**Datum revize** 05-čvn-2026

**Další informace** Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

**Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)**
**Upozornění**
**Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navržené pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.**

**Konec bezpečnostního listu**