



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum vydání: 08-VII-2022

Datum revize: 08-VII-2022

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku C-90347135-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku Mr. Proper Bathroom Cleaner Spray Wipe Done Alpine Fresh - sprej na čištění koupelny
Forma výrobku Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Určeno pro širokou veřejnost
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici.
Skupina hlavních uživatelů Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie výrobku Sprej na čištění koupelny
Kategorie použití PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| <u>Dodavatel</u> | <u>Výrobce</u> |
|--|--|
| Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 6542, 186 00 Praha 8 tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404 | Procter & Gamble Gattatico Plant, Via dell'Industria 31, 42043 Gattatico RE, Italy / Itálie tel.: +39-0522-471-1 fax: +39-0522-471-201 |

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě (7 x 24): 224 9192 93 nebo 224 91 54 02
Toxikologické informační středisko - TIS, Klinika pracovního lékařství,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93; + 420 224 91 54 02
e-mail: tis@vfn.cz
www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

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.

Po použití si opláchněte ruce.

P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Nemíchejte s bělicími nebo jinými čisticími prostředky.

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli Nařízení EU.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**3.1. Látky**

Nelze aplikovat.

3.2. Směsi

| Chemický název | Číslo CAS | Hmotnost v % | Registrační číslo REACH | Číslo ES | Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Specifický koncentrační limit (SCL) | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) |
|---------------------------|------------|--------------|-------------------------|-----------|--|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| Caprylyl/Capryl Glucoside | 68515-73-1 | <1 | 01-21194885 30-36 | 500-220-1 | Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - |

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**Odhad akutní toxicity****Informace nejsou k dispozici.**Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0,1$ % (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Obecné rady****Inhalace**

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

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. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Přestaňte produkt používat.

Požítí

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. Kýchání. Suchost. Bolest. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece.

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 (CO₂).
Rozlehlý požár POZOR: použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.
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 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 oddílu 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.
Čistící metody Malá množství rozlité kapaliny: k nasání látky použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek, zemina a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látky a 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 a v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s očima.
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 balení. Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

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****Biologické expoziční limity na pracovišti**

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

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Dlouhodobě

| Chemický název | Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová | Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální |
|---------------------------|--|---|--|---|
| Caprylyl/Capryl Glucoside | 595000 mg/kg bw/day | 420 mg/m ³ | - | - |

| Chemický název | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová |
|---------------------------|--|---|--|
| Caprylyl/Capryl Glucoside | 35,7 mg/kg bw/day | 124 mg/m ³ | 357000 mg/kg bw/day |

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

| Chemický název | Sladká voda | Mořská voda | Občasný únik |
|---------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Caprylyl/Capryl Glucoside | 0,176 mg/l | 0,018 mg/l | 0,27 mg/l |
| Citric Acid | 0,44 mg/l | 0,044 mg/l | - |

| Chemický název | Sladkovodní sediment | Mořský sediment | Čistírna odpadních vod | Půda | Vzduch | Orální |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|--------|--------|
| Caprylyl/Capryl Glucoside | 1,516 mg/kg sediment dw | 0,152 mg/kg sediment dw | 560 mg/l | 0,654 mg/kg soil dw | - | - |
| Citric Acid | 34,6 mg/kg sediment dw | 3,46 mg/kg sediment dw | 1 000 mg/l | 33,1 mg/kg soil dw | - | - |

8.2. Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky****Ochrana očí / obličeje**

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

Ochrana rukou

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

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 | Informace nejsou k dispozici. |
| <u>Vlastnost</u> | <u>Hodnoty</u> |
| Bod tání / bod tuhnutí | K dispozici nejsou žádné údaje. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 100 - 106 °C |
| Hořlavost | |
| Mezní hodnoty hořlavosti ve vzduchu | |
| Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. |
| Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. |
| Bod vzplanutí | > 94 °C |
| Teplota samovznícení | K dispozici nejsou žádné údaje. |
| Teplota rozkladu | Žádné dostupné údaje. |
| HodnotapH | 3,6 |
| Kinematická viskozita | 280 mPa s |
| Rozpustnost ve vodě | Rozpustný ve vodě. |
| Rozpustnost(i) | Žádné dostupné údaje. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda | Žádné dostupné údaje. |
| Tlak páry | Žádné dostupné údaje. |
| Relativní hustota | 1,01 |
| Relativní hustota páry | K dispozici nejsou žádné údaje. |
| Charakteristiky částic | |
| Velikost částic | Informace nejsou k dispozici. |
| Distribuce velikosti částic | Informace nejsou k dispozici. |

Poznámky • Metoda

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. Předpis pro zkušební metodu TMR A.2.

Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Uzavřený kelímek.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

OECD 122.

OECD 114.

Předpis pro zkušební metodu TMR. A.6.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Předpis pro zkušební metodu TMR. A.3.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

9.2. Další informace**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí**

Nelze aplikovat.

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. Proloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění. |
| Požítí | 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**Akutní toxicita****Informace o složce**

| Chemický název | Orální LD50 | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------|
| D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides | > 2000 mg/kg bw (OECD 423) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |

| Chemický název | Karcinogenita | Druhy | Poškození oka | Druhy | Vývojová toxicita | Druhy | Mutagenita | Druhy |
|---------------------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------------|-------|------------|-------|
| Caprylyl/Capryl Glucoside | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Citric Acid | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |

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 Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Toxicita pro reprodukci | Informace nejsou k dispozici. |
| STOT - jednorázová expozice | Informace nejsou k dispozici. |
| STOT - opakovaná expozice | Informace nejsou k dispozici. |
| 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 látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

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.

Neznámá toxicita pro vodní prostředí

Obsahuje 0,22119 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název | Řasy / vodní rostliny | Ryby | Toxicita pro mikroorganismy | Korýši |
|---|--|---|--------------------------------------|--|
| D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides | 27.22 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 100.81 mg/l (ISO 7346/1-3; Danio rerio; 96 h) | > 560 mg/l (Pseudomonas putida; 6 h) | > 100 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 |
|---------------------------|--|--|--|-----------------------------|--|
| Caprylyl/Capryl Glucoside | 10 mg/l (ISO 10253; Skeletonema costatum; 3 d) | 1.8 mg/l (OECD 204; Danio rerio; 28 d) | 2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 21 d) | - | - |
| Citric Acid | 425 mg/l (Scenedesmus quadricauda; 8 d) | - | - | - | > 4000 mg/kg bw (Guideline not indicated; Gallus domesticus; 14 d) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost

| Chemický název | Biodegradační test (OECD 301) | Abiotická degradační hydrolýza | Abiotická degradační fotolýza | Biologická odbouratelnost |
|---------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Caprylyl/Capryl Glucoside | 100 % DOC; OECD 301 E; 28 d | - | - | - |
| Citric Acid | 97 %; CO ₂ ; 28 d; OECD 301 B | - | - | 93 % (OECD 303 A; aerobic; sludge from a communal sewage treatment plant; COD removal) |

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

| Chemický název | Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda | Biokoncentrační faktor (BCF) |
|---------------------------|---|------------------------------|
| Caprylyl/Capryl Glucoside | 1.72 | - |
| Citric Acid | -1.55 | 3.2 L/kg |

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | log Koc |
|---------------------------|-----------------|
| Caprylyl/Capryl Glucoside | 1.7 (OECD 121) |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | Hodnocení PBT a vPvB |
|---------------------------|----------------------|
| Caprylyl/Capryl Glucoside | Látka není PBT/vPvB. |

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

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 přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné, nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsána v oddílu 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal

Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV

20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky
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. Námořní hromadná 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 | Žádné. |

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 | Žádné. |

ADN

| | |
|---|-------------------------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | Irelevantní. |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Irelevantní. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Informace nejsou k dispozici. |
| 14.4. Obalová skupina | Irelevantní. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | 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).

Nizozemsko**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 obsahuje jednu nebo více látek podléhajících 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) č. 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) 1005/2009

Nelze aplikovat.

EU - Biocidy

Doporučení Evropského výboru pro organické tenzidy a jejich meziprodukty (CESIO)

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovuje(i) 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 zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

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

| | | | |
|-------|----------------------------|--------------|--|
| TWA | TWA (časově vážený průměr) | Hodnoty STEL | STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice) |
| Strop | Maximální limitní hodnota | * | Označení kůže |

| Postup klasifikace | |
|--|------------------|
| Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Výpočtová metoda |

Datum vydání: 08-VII-2022

Datum revize: 08-VII-2022

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

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006

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 navrženy 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