



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 04-II-2022

Datum revize: 04-II-2022

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku 90603661_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku Jar 3v1 Citron - prostředek na čištění myčky nádobí (kapsle)
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 Čisticí prostředek do myčky nádobí
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 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 | Belgium P&G Mechelen (Malines), Hombeeksesteenweg 323, B - 2800 Mechelen, Antwerpen, Belgium / Belgie Tel.: +32-15-455611; Fax: +32-15-455615 |

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
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS,
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 1 - (H318) |
| Toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) | Kategorie 3 - (H335) |

2.2. Prvky označení

Obsahuje kyselinu citronovou (Citric Acid).



Signální slovo
Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Vypijte malé množství vody pro zředění.

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

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

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

EUH208 - Obsahuje 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že vyvolávají narušení činnosti endokrinního systému.

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) |
|--|-------------|--------------|---------------------------------|-----------|--|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| Citric Acid | 77-92-9 | >30 | 01-21194570-26-42 | 201-069-1 | Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H335) | - | - | - |
| Trideceth-7 | 69011-36-5 | 1 - 5 | K dispozici nejsou žádné údaje. | - | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) | - | - | - |
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether | 166736-08-9 | 1 - 5 | K dispozici nejsou žádné údaje. | 605-450-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) | - | - | - |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 32210-23-4 | <1 | 01-21199762-86-24 | 250-954-9 | Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |

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 | Je vyžadována okamžitá lékařská péče. 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. Kontaminovaný oděv a obuv sejměte a izolujte. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Přestaňte produkt používat. |
| Požítí | PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. Vypijte malé množství vody pro zředění. |
| 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. Kýčání. Suchost. Bolest. Rozmazané vidění. 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 (CO ₂). |
| Rozlehlý požár | POZOR: Použití vodního rozstříku 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. Zajistěte přiměřené větrání. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. |
|---------------------------------|---|

| | |
|--|--|
| 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 | Velký únik: unikající pevné látky naberte a přeneste do uzavíracích nádob. Malá množství uniklých pevných látek: spláchněte vodou. 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**

Zamezte styku s očima. Používejte prostředky osobní ochrany. Zamezte tvorbě prachu. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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. Chraňte před teplem.

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

Čistící / 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 |
|----------------|---------|---|---|---|----------|
| Citric Acid | - | TWA: 4 mg/m ³ | - | - | - |
| Chemický název | Francie | Německo | Německo MAK | Řecko | Maďarsko |
| Citric Acid | - | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³ | - | - |
| Chemický název | Švédsko | Švýcarsko | Velká Británie | Izrael – Limity expozice na pracovišti - TWAs | Turecko |
| Citric Acid | - | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | - | - | - |

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)**Dlouhodobá**

| Chemický název | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová |
|----------------|--|---|--|
| Citric Acid | 25 mg/kgbw/d | 87 mg/m ³ | 1250 mg/kgbw/d |

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

| Chemický název | Sladká voda | Mořská voda | Občasný únik |
|----------------|-------------|-------------|--------------|
| Citric Acid | 0,44 mg/l | 0,044 mg/l | - |

| Chemický název | Sladkovodní sediment | Mořský sediment | Čistírna odpadních vod | Půda | Vzduch | Orální |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------|--------|
| Citric Acid | 34,6 mg/kg sediment dw | 3,46 mg/kg sediment dw | 1000 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 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 | pevné |
| Vzhled | dvoufázová kapsle: prášek s barevnými částicemi s tekutou vrchní částí |
| Barva | zbarvená |
| Zápach | příjemný (vůně). |
| Prahová hodnota zápachu | Informace nejsou k dispozici. |

| <u>Vlastnost</u> | <u>Hodnoty</u> | <u>Poznámky • Metoda</u> |
|---|---------------------------------|--|
| 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 | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Hořlavost | Testování není vyžadováno. | 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 mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. | |
| Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. | |
| Bod vzplanutí | Žádné dostupné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| 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. |
| Hodnota pH | 2,1 - 2,5 | |
| Kinematická viskozita | Žádné dostupné údaje. | |
| Rozpustnost ve vodě | Rozpustný ve vodě. | |
| Rozpustnost(i) | Žádné dostupné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda | 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 | Žádné dostupné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Relativní hustota páry | K dispozici nejsou žádné údaje. | Hnací plyn. |
| Charakteristiky částic | | 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 charakteristiky nebezpečnosti

Nelze aplikovat

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

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 poškození očí. Může způsobit nevratné poškození očí. |
| Styk s kůží | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit 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 Zarudnutí. Popálení. Může způsobit oslepnutí.

Číselná měření toxicity

Akutní toxicita

Informace o složce

| Chemický název | Orální LD50 | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy- | 5400 mg/kg bw (//OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |

| Chemický název | Karcinogenita | Druhy | Poškození oka | Druhy | Vývojová toxicita | Druhy | Mutagenita | Druhy |
|----------------|---------------|-------|-----------------------|-------|-------------------|-------|------------|-------|
| Citric Acid | - | - | Y (30 %; 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 Nebezpečí vážného poškození 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 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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 vyvolávají narušení činnosti endokrinního systému.

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 0,42589 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

| Chemický název | Řasy / vodní rostliny | Ryby | Toxicita pro mikroorganismy | Koryši |
|---|-----------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy- | - | 440 mg/l (//OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h) | - | 1535 mg/l (Daphnia magna; 24 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 |
|----------------|---|-------------------|--|-----------------------------|--|
| 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 hydrolyza | Abiotická degradační fotolýza | Biologická odbouratelnost |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Citric Acid | 100 % DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60 % (10 d) | - | - | 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 |
|----------------|---|
| Citric Acid | -1,72 |

| Chemický název | Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda | Biokoncentrační faktor (BCF) |
|----------------|---|------------------------------|
| Citric Acid | -1,55 | - |

12.4. Mobilita v půdě**Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**Hodnocení PBT a vPvB**

Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | Hodnocení PBT a vPvB |
|--------------------------------|----------------------|
| Citric Acid | Látka není PBT/vPvB. |
| Trideceth-7 | Látka není PBT/vPvB. |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 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 části 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).

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) 1005/2009

Nelze aplikovat.

Směrnice pojednávající o přípravcích pro ochraně rostlin (91/414/EHS)

EU - Biocidy

| Chemický název | EU - Biocidy |
|---|-------------------------------|
| 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy- - 77-92-9 | Product-type 1: Human hygiene |

Doporučení Evropského výboru pro organické tenzidy a jejich meziproducty (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

práva 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

- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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 |
| Akutní orální toxicita | Výpočtová metoda |
| Akutní dermální toxicita | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - plyn | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - páry | Výpočtová metoda |
| Akutní inhalační toxicita - prach/mlha | Výpočtová metoda |
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Výpočtová metoda |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Výpočtová metoda |
| Senzibilizaci dýchacích cest | Výpočtová metoda |
| Senzibilizace kůže | Výpočtová metoda |
| Mutagenita | Výpočtová metoda |
| Karcinogenita | Výpočtová metoda |
| Toxicita pro reprodukci | Výpočtová metoda |
| STOT - jednorázová expozice | Výpočtová metoda |
| STOT - opakovaná expozice | Výpočtová metoda |
| Akutní toxicita pro vodní prostředí | Výpočtová metoda |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | Výpočtová metoda |
| Nebezpečnost při vdechnutí | Výpočtová metoda |
| Ozón | Výpočtová metoda |
| Nebezpečí pro zdraví jinak neklasifikovaná (HHNOC) | Výpočtová metoda |

Datum vydání: 04-II-2022

Datum revize: 04-II-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