

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 07-X-2021

Datum revize: 07-X-2021

Číslo revize: 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	Mr. Proper P&G Professional 2in1 - odstraňovač vodního kamene ve spreji
Identifikátor výrobku	91635566_A_PGP_CLP_EUR_SAW
Synonyma	C-91635566-002
Komerční výrobek	Komerční výrobek

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití	Omezeno na profesionální uživatele
Skupina hlavních uživatelů	SU 22 - Profesionální použití
Kategorie použití	PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici.

Kategorie výrobku: Speciální tekutý čisticí prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	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 654/2, 186 00 Praha 8 tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404
E-mailová adresa	customerservice@pgprof.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě: 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

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

Žíravost / dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)

Plný text H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

Nepříznivé účinky na lidské zdraví, a příznaky

Informace nejsou k dispozici.

2.2 Prvky označení

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



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P260 - Nevdechujte aerosol.
Nemíchejte s bělicími nebo jinými čisticími prostředky.
P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci

Bez přítomnosti složek PBT a vPvB.

Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nelze aplikovat.

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Hmotnost v %	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	M-Faktor (dlouhodobý)	M-Faktor (akutní)
Formic Acid	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37	1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Inhalation)(H331) Skin Corr. 1A(H314) Eye Dam. 1(H318)		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	127036-24-2	603-182-5		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)		
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H335)		

Plný text H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Inhalace**

PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při expozici nebo necítíte-li se dobře, 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.

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.

Požiti

V PŘÍPADĚ SPOLKNUTÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVAT zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / zranění po vdechnutí Kašel. Kýčání. Bolest hlavy. Ospalost. Závrať. Dušnost.

Symptomy / zranění po zasažení kůže

Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.

Symptomy / zranění po zasažení očí Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozmazané vidění.

Symptomy / zranění po požití

Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevolnost. Zvracení. Nadměrná sekrece. Průjem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz oddíl 4.1.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva

Suchý prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂).

Hasicí látky, které se nesmí

používat z bezpečnostních důvodů Irelevantní.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí hoření / výbuchu

Výrobek není výbušný.

Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Pro hašení požáru nejsou nutné žádné zvláštní pokyny.

Ochranné prostředky a opatření pro hasiče

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky nezasahující

v případě nouze

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Pokyny pro pracovníky zasahující

v případě nouze

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíratelných nádob.

Čisticí metody

Únik malého množství kapaliny: absorbujte nehořlavým absorpčním materiálem a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látku a přečerpajte ji do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.

Další informace

Irelevantní.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace

Viz oddíly 8 a 13.

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení

Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření / skladovací****podmínky**

Skladujte v původních obalech. Viz oddíl 10.

Neslučitelné produkty

Viz oddíl 10.

Neslučitelné materiály

Viz oddíl 10

Zákazy společného skladování

Irelevantní.

Požadavky na skladovací prostory**a nádoby**

Skladujte na chladném místě. Skladujte na suchém místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****Národní limity expozice na pracovišti**

Chemický název	Číslo CAS	Česká republika	Evropská unie
Formic Acid	64-18-6	Ceiling: 18 mg/m ³ TWA: 9 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³
Citric Acid	77-92-9	TWA: 4 mg/m ³	

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

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová
Formic Acid	64-18-6			9,5 mg/m ³

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Formic Acid	64-18-6		9,5 mg/m ³

Spotřebitelé

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Formic Acid	64-18-6		3 mg/m ³	
Citric Acid	77-92-9	25 mg/kgbw/d		

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Formic Acid	64-18-6	3 mg/m ³	
Citric Acid	77-92-9	87 mg/m ³	1250 mg/kgbw/d

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

Chemický název	Číslo CAS	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Formic Acid	64-18-6	2 mg/l	0,2 mg/l	1 mg/l
Citric Acid	77-92-9	0,44 mg/l	0,044 mg/l	

Chemický název	Číslo CAS	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod
Formic Acid	64-18-6	13,4 mg/kg sediment dw	1,34 mg/kg sediment dw	7,2 mg/l
Citric Acid	77-92-9	34,6 mg/kg sediment dw	3,46 mg/kg sediment dw	1000 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Půda	Vzduch	Orální
Formic Acid	64-18-6	1,5 mg/kg soil dw		
Citric Acid	77-92-9	33,1 mg/kg soil dw		

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Informace nejsou k dispozici.
Osobní ochranné prostředky	Osobní ochranné pomůcky jsou potřebné pouze v případě profesionálního použití nebo v případě velkých balení (ne u balení určených pro domácnosti). Při spotřebitelském používání prosím dodržujte doporučení, která jsou uvedena na etiketě výrobku.
Ochrana rukou	Používejte vhodné ochranné rukavice.
Ochrana očí	Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
Ochrana kůže a těla	Používejte vhodné ochranné rukavice.
Ochrana dýchacích cest	Irelevantní.
Tepelné nebezpečí	Irelevantní.
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

Vlastnost	Hodnota / Jednotky	Zkušební metoda / Poznámky
Vzhled	kapalina	
Skupenství	kapalina	
Barva	barevné	
Zápach	příjemný (vůně)	
Prahová hodnota zápachu	Žádné dostupné údaje.	Při typických podmínkách použití vnímán zápach.
pH	2,2	
Bod tání / bod tuhnutí	Žádné dostupné údaje.	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 - 106 °C	
Bod vzplanutí	Žádné dostupné údaje.	Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení.
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	Žádné dostupné údaje.	
Hořlavost	Irelevantní.	
Horní / spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné dostupné údaje.	
Tlak páry	Žádné dostupné údaje.	
Relativní hustota	1,0258	
Rozpuštěnost	Rozpuštěný ve vodě.	
Rozdělovací koeficient oktanol / voda (Kow)	Není k dispozici.	
Teplota samovznícení	Žádné dostupné 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.
Viskozita	Žádné dostupné údaje.	
Výbušné vlastnosti	Žádné dostupné údaje.	Nevztahuje se. Tento výrobek není klasifikován jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky s vlastnostmi výbušnin dle nařízení CLP (Článek 14, odst. 2).
Oxidační vlastnosti	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle Článku 14, odst. 2).

9.2 Další informace

Další informace	Informace nejsou k dispozici.
------------------------	-------------------------------

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Další informace jsou uvedeny v oddílu 10.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při běžných podmínkách použití.

10.5 Neslučitelné materiály

Irelevantní.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích****Směs****Akutní toxicita**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žiravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace kůže

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizaci dýchacích cest

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

STOT - jednorázová expozice

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

STOT - opakovaná expozice

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Látky ve směsi

Chemický název	Číslo CAS	Orální LD50	Dermální LD50	Inhalační LC50
Formic Acid	64-18-6	730 mg/kg bw (OECD 401)	-	7.85 mg/l air (OECD 403)
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita****Ekotoxické účinky**

Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody.

Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy, ani se nepředpokládá, že vyvolává dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Akutní toxicita

Chemický název	Číslo CAS	Toxicita pro ryby	Toxicita pro řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy
Formic Acid	64-18-6	130 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1240 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	365 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Citric Acid	77-92-9	440 mg/l (//OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/l (Daphnia magna; 24 h)	-

Chronická toxicita

Chemický název	Číslo CAS	Toxicita pro ryby	Toxicita pro hrasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy
Formic Acid	64-18-6	90 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	<76,8 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	>100 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	72 mg/l (activated sludge; 13d)
Citric Acid	77-92-9		425 mg/l (Scenedesmus quadricauda; 8 d)		

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Perzistence a rozložitelnost**

Chemický název	Číslo CAS	Perzistence a rozložitelnost	Biodegradaci test (OECD 301)	Biologická odbouratelnost
Formic Acid	64-18-6		92 % O ₂ (OECD 301D; 28 d)	95 % (O ₂ consumption; 20 d; wastewater, seed bacteria, and growth factors; aerobic)
Citric Acid	77-92-9		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**Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	Bioakumulační potenciál	Rozdělovací koeficient oktanol / voda (Kow)
Formic Acid	64-18-6	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	-2,1
Citric Acid	77-92-9	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	-1,55

12.4 Mobilita v půdě**Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	log Koc
Formic Acid	64-18-6	<17,8 (OECD 121)

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

Směs neobsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Pokyny pro odstraňování

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. Tam, kde je to možné, dává se přednost recyklaci před likvidací nebo spálením. Prázdné, neočištěné obaly vyžadují stejná opatření pro likvidaci, jako naplněné obaly. Pokyny pro manipulaci s odpadem viz opatření popsané v oddílu 7.

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

13.2 Další informace

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG

14.1 UN číslo	Nepodléhající nařízení.
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.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici.

IATA

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

ADR

14.1 UN 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.

RID

14.1 UN 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.

ADN

14.1 UN 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 PŘEDPÍSECH**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Legislativa EU****Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH****Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky s omezením dle přílohy XVII nařízení REACH.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH**Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky na kandidátském seznamu dle nařízení REACH.

Nařízení (EU) č. 143/2011 Příloha XIV**Látky podléhající povolení**

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV k nařízení REACH.

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.

Další předpisy, omezení a zákazy

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).

Národní předpisy

Informace nejsou k dispozici.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**Posouzení chemické bezpečnosti**

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

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE**16.1 Uvedení změn**

Datum vydání: 07-X-2021
Datum revize: 07-X-2021
Poznámka k revizi: Irelevantní.

16.2 Zkratky a akronymy

ADR: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici
 ADN: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po vnitrostátních vodních cestách
 ATE: Odhad akutní toxicity
 DNEL: Odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví.
 EC50: Vypočítaná koncentrace způsobující 50% snížení buněčné reprodukce
 IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
 IMDG: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG)
 LC50: Smrtná koncentrace pro 50 % zkušební populace
 LD50: Smrtná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtná dávka)
 OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
 OEL: Limit vystavení při práci
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
 PNEC(s): Odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí.
 REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemikálií (REACH)
 vPvB: Velmi dlouho přetrvávající a vysoce bioakumulativní

16.3 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**Žíravost / dráždivost pro kůži**

Kategorie 2 Výpočtová metoda

Vážné poškození očí / podráždění očí

Kategorie 2 Výpočtová metoda

16.4 Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 - Toxický při vdechování

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2015/830.

16.5 Pokyny pro školení

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

16.6 Další informace

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

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich účelem je pouze popsat výrobek z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a s ohledem na požadavky životního prostředí. Z tohoto důvodu nemohou být vykládány jako záruka jakékoli typické vlastnosti výrobku.

Konec bezpečnostního listu