



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21-XII-2021

Datum revize: 21-XII-2021

Číslo revize: 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	Jar 3v1 Citron - prostředek na oplachování
Identifikátor výrobku	C-90100642-002_RET_CLP_EUR
Komerční výrobek	Komerční výrobek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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

Kategorie výrobku	1. (PGP) Prostředek na oplachování do automatických průmyslových myček a myček skla 2. Leštidlo do myčky nádobí
-------------------	--

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	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

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

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí.

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]

Výstražné symboly nebezpečnosti Žádný

Signální slovo Žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
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]	Faktor M (dlouhodobý)	Faktor M
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	239-854-6	01-2119489411-37	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319)		
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 oddíle 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. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Přestaňte produkt používat. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo 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.
Požítí	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.

Symptomy / zranění po zasažení kůže Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.

Symptomy / zranění po zasažení očí Může vyvolat mírné podráždění.

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 NEPOUŽÍVEJTE prudký proud vody.

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 Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.
Ochranné prostředky a opatření pro hasiče V případě nedostatečného větrání používejte 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 materiálem jako vermikulit, písek nebo zemina 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. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zajistěte přiměřené větrání.

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

Čisticí / mycí prostředky a přísady.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Národní limity expozice na pracovišti

Chemický název	Číslo CAS	Česká republika	Evropská unie
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
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5		136,25 mg/kg bw/d	26,9 mg/m ³

Číslo CAS	Číslo CAS	Pracovník - dermatní, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	0,096 mg/cm ²	

Spotřebitelé

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermatní, dlouhodobá - lokální a systémová
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	3,8 mg/kg bw/d		0,048 mg/cm ²
Citric Acid	77-92-9	25 mg/kg bw/d		

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermatní, dlouhodobá - systémová
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	6,6 mg/m ³	68,1 mg/kg bw/d
Citric Acid	77-92-9	87 mg/m ³	1250 mg/kg bw/d

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

Chemický název	Číslo CAS	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	0,23 mg/l	0,023 mg/l	2,3 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
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	0,862 mg/kg sediment dw	0,086 mg/kg sediment dw	100 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
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	0,037 mg/kg soil dw		
Citric Acid	77-92-9	33,1 mg/kg soil dw		

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly
Osobní ochranné prostředky**

Informace nejsou k dispozici.

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

Irelevantní.

Ochrana očí

Ochranné brýle s bočními kryty.

Ochrana kůže a těla

Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Irelevantní.

Teplné 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	kapalné	
Barva	barevná	
Zápach	příjemný (vůně)	
Prahová hodnota zápachu	Žádné dostupné údaje.	Při typických podmínkách použití vnímán zápach.
Hodnota pH	2,8	
Bod tání / bod tuhnutí	< 0 °C	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 70 °C	
Bod vzplanutí	> 90 °C	
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hořlavost	Nehořlavý.	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
Horní / dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	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	10350	@ 20 °C
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě.	
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Není k dispozici.	Nevztahuje se. Tato vlastnost není pro směsi relevantní.
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	15 cP	
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

Tepl. Zabraňte kontaminaci ostatními látkami. Nezmrazujte.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silná oxidační činidla. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru může vytvářet toxické výpary.

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

Akutní toxicita	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Žíravost / dráždivost pro kůži	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje podráždění očí.
Senzibilizace kůže	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
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 LD 50	LC50 Inhalační
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	> 7000 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	> 6,41 mg/l air
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	Ryby	Řasy / vodní rostliny	Korýši	Toxicita pro mikroorganismy
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	> 1000 mg/l (//US EPA OTS 797,1400; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 230 mg/l (US EPA OTS 797,1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 96 h)	> 1000 mg/l (US EPA OTS 797,1300; 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 řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5		31 mg/l (US EPA OTS 797,1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 4 d)		> 1000 mg/l (OECD 209; 0,125 d)
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	Biodegradační test (OECD 301)	Biologická odbouratelnost
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5		99,8 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)	99,8 % (Read across data on Sodium p-toluenesulfonate; OECD 301 B; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; CO ₂ evolution; meets 10-d window criterion)
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 n-oktanol / voda
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	-1,1
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.**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. Recyklace má přednost, muze-li být provedena, před uložením mezi odpad 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 / AVV20 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 nebo ID 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici.

IATA

14.1 UN číslo nebo ID 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 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.

RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Irelevantní.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Relevantní.
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 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****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**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:** 21-XII-2021**Datum revize:** 21-XII-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: Smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace

LD50: Smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná 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]

Odborné posouzení a určení váhy důkazů Výpočtová metoda

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

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

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**