BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 02-XI-2020 **Datum revize:** 02-XI-2020 **Číslo revise:** 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	Ariel Aqua Puder Mountain Spring - prací prášek
Identifikátor výrobku	91590730_RET_CLP_EUR_SAW
Synonyma	C-91590730-002
Komerční výrobek	Komerční výrobek

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené 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	Prací prášek

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: 224 9192 93 nebo 224 91 54 02	Toxikologické informační středisko - TIS, Klinika pracovního lékařství, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze 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]

Vážné poškození očí / Podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)

Tato směs neobsahuje žádné látky, které mají být podle kritérií paragrafu 3.2. přílohy II nařízení REACH uváděné.

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 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízením 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

Irelevantní.

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Faktor M (chronický)	Faktor M (akutní)
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	10 - 20	Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)		
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Sodium Carbonate	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	5 - 10	Eye Irrit. 2(H319)		
Sodium Silicate	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335)		
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	Polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		

Tato směs neobsahuje žádné látky, které mají být podle kritérií paragrafu 3.2. přílohy II nařízení REACH uváděné.

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. Při podráždění kůže: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a péči. 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.
Požití	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. Kýchání.
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 (CO_2).
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 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	Uniklé pevné látky naberte a přeneste do uzavíratelných nádob.
Čisticí metody	Malá množství uniklých pevných látek: spláchněte vodou. Velký únik: uniklé pevné látky naberte a přeneste do uzavíratelných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
Další informace	Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

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. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezte tvorbě prachu. 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. Chraňte před teplem.

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
Sodium Carbonate	497-19-8	Ceiling: 10 mg/m^3 TWA: 5 mg/m^3	

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

Pracovníci

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			12,8 mg/kg bodyweight/day

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3		85 mg/kg bw/d	6 mg/m³
Sodium Silicate	1344-09-8		1,59 mg/kg bw/day	5,61 mg/m³

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	12,8 mg/cm²	5 mg/m³
Sodium Carbonate	497-19-8		10 mg/m³

Spotřebitelé

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0,425 mg/kg bw/d		
Sodium Silicate	1344-09-8	0,8 mg/kg bw/day		

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1,5 mg/m³	42,5 mg/kg bw/d
Sodium Silicate	1344-09-8	1,38 mg/m³	0,8 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Číslo CAS	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	0,035 mg/l	0,035 mg/l	0,035 mg/l
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0,268 mg/l	0,027 mg/l	0,017 mg/l
Sodium Carbonate	497-19-8	žádná data; toxicita se neočekává	žádná data; toxicita se neočekává	žádná data; toxicita se neočekává
Sodium Silicate	1344-09-8	7,5 mg/l	1 mg/l	7,5 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			16,24 mg/l
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	8,1 mg/kg sediment dw	6,8 mg/kg sediment dw	3,43 mg/l
Sodium Carbonate	497-19-8	žádná data; toxicita se neočekává	žádná data; toxicita se neočekává	žádná data; toxicita se neočekává
Sodium Silicate	1344-09-8			348 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Půda	Vzduch	Orální
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	35 mg/kg soil dw		
Sodium Carbonate	497-19-8	žádná data; toxicita se neočekává		

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Informace nejsou k dispozici.

Prostředky osobní ochrany 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 uvedená na etiketě výrobku.

Ochrana rukou Irelevantní.

Ochrana očí Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže a těla Irelevantní.

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	pevný	
Skupenství	pevné	
Barva	bílá s barevnými částečkami	
Zápach	příjemný (vůně)	
Prahová hodnota zápachu	Žádné dostupné údaje.	Při typických podmínkách použití vnímán zápach.
pH	9,5 - 11,4	OECD 122
Bod tání / Bod tuhnutí	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje..
Bod varu / Rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se u pevných forem výrobku nevyskytuje.
Bod vzplanutí	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se u pevných forem výrobku nevyskytuje.
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Irelevantní.	Výrobek není hořlavý.
Horní / Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Tlak páry	K dispozici nejsou žádné údaj.e	Nepoužito. Tato vlastnost se u pevných forem výrobku nevyskytuje.
Relativní hustota	0,6 - 0,9	Předpis pro zkušební metodu TMR. A.3
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě.	Předpis pro zkušební metodu TMR. A.6
Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)	Není k dispozici.	Nevztahuje se. Tato vlastnost není pro směsi relevantní.
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Viskozita	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se u pevných forem výrobku nevyskytuje.
Výbušné vlastnosti	K dispozici nejsou žádné 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	Výrobek není oxidačním činidlem - UN.O.1	

9.2 Další informace

Další informace Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečné rekce 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.
Žíravost / 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
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	893 mg/kg bw (US EPA 1984)	> 2000 mg/kg bw (US EPA)	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Sodium Carbonate	497-19-8	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500,40)	-
Sodium Silicate	1344-09-8	3400 mg/kg bw (OECD 401, rat)	> 5000 mg/Kg bw (Read across data: Potassium silicate solution (MR: 2,47), EPA OPPTS 870,1200, rat)	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-

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
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	70,7 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)	-	4,9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h)	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1,67 mg/l (Guideline: US EPA 850,1075; Lepomis macrochirus; 96 h)	7,4 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2,9 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Sodium Carbonate	497-19-8	300 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 mg/l (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-
Sodium Silicate	1344-09-8	1108 mg/l (OECD 203, Brachydanio rerio, MR: 3,46, 34,8%)	207 mg/l (DIN 38412, Teil 9, Scenedesmus subspicatus, biomass, MR: 3, 34,54% active)	1700 mg/l (EU Method C.2, Daphnia magna, static, MR: 3,2 and 35% active)	> 348 mg/l (Pseudomonas putida, growth inhibition, pH>9)
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	>1 - 10 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test)	>1 - 10 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	> 1 - 10 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; static test)	-

Chronická toxicita

Chemický název	Číslo CAS	Toxicita pro ryby	Toxicita pro řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0,23 mg/l (// OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d)	< 1,28 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	1,18 mg/l (// OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Číslo CAS	Perzistence a rozložitelnost	Biodegradační test (OECD 301)	Biologická odbouratelnost
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3		85 % CO_2; OECD 301 B	85 % CO_2; 29 d; OECD 301 B
C12-14 Pareth-n	68439-50-9		> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic)	

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	Bioakumulační potenciál	Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	Neměřeno	
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	1,4
Sodium Carbonate	497-19-8	Neměřeno	
Sodium Silicate	1344-09-8	Neměřeno	

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

Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů) 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 - Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží po moři

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

RID - Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

14.1. UN číslo	Irelevantní.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Irelevantní.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Irelevantní.
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	Irelevantní.
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: 02-XI-2020
Datum revize: 02-XI-2020
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 nepřiznivým 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]

Vážné poškození očí / Podráždění očí
Kategorie 2 Výpočtová metoda

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

H272 - Může zesílit požár; oxidant.
H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H315 - Dráždí kůži.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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