



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 09-IX-2019

Datum revize: 09-IX-2019

Verze: 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	Ariel Mountain Spring - tekutý prací prostředek
Identifikátor výrobku	90766657_RET_CLP_EUR_SAW
Synonyma	PA00232712
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 Tekutý prací 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	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	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]

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

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
 P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
 P301 + P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
 P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

EUH208 - Obsahuje Tetrahydrolinalool. Může vyvolat alergickou reakci.

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	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Faktor M (chronický)	Faktor M (akutní)
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
C12-14 Pareth-n	68002-97-1			1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-pentadecyl-.omega.-hydroxy-(n=7)/Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-pentadecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear (.beta.-branching/n=7)	512802-68-5			1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	500-234-8		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	248-983-7	01-2119489411-37	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H335)	1	1
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	287-335-8	01-2119905842-39	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Tetrahydrolinalool	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21	<1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)	1	1

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. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
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.
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. Nadměrná sekrece. Průjem. Zvracení.

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).

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	Bez nebezpečí požáru. Není vznětlivý.
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.
Čistící 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. Nelze aplikovat.
Další informace	

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. 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

Nelze aplikovat.

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**

Informace nejsou k dispozici.

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
Tetrahydroxylalool	78-69-3			2,760 mg/cm ²

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/m ³
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		136,25 mg/kg bw/d	26,9 mg/m ³
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3		170 mg/kg bw/d	12 mg/m ³
Tetrahydroxylalool	78-69-3		2,5 mg/kg bw/d	2,75 mg/m ³

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	0,096 mg/cm ²	
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3		12 mg/m ³
Tetrahydroxylalool	78-69-3	2,760 mg/cm ²	

Spotřebitelé

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová
Tetrahydroxylalool	78-69-3		2,760 mg/cm ²	

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermatální, dlouhodobá - lokální a systémová
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0,425 mg/kg bw/d		
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	3,8 mg/kg bw/d		0,048 mg/cm ²
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0,85 mg/kg bw/d	3 mg/m ³	
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0,2 mg/kg bw/d		2,760 mg/cm ²

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermatální, dlouhodobá - systémová
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1,5 mg/m ³	42,5 mg/kg bw/d
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	6,6 mg/m ³	68,1 mg/kg bw/d
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	3 mg/m ³	85 mg/kg bw/d
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0,68 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/d

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

Chemický název	Číslo CAS	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0,268 mg/l	0,027 mg/l	0,017 mg/l
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	0,23 mg/l	0,023 mg/l	2,3 mg/l
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0,268 mg/l	0,027 mg/l	0,017 mg/l
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0,0089 mg/l	0,00089 mg/l	0,089 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod
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 Cumenesulfonate	28348-53-0	0,862 mg/kg sediment dw	0,086 mg/kg sediment dw	100 mg/l
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	8,1 mg/kg sediment dw	8,1 mg/kg sediment dw	3,43 mg/l
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0,0821 mg/kg sediment dw	0,00821 mg/kg sediment dw	450 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Půda	Vzduch	Orální
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	35 mg/kg soil dw		
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	0,037 mg/kg soil dw		
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	35 mg/kg soil dw		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0,0112 mg/kg soil dw		

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Prostředky osobní ochrany

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

Nelze aplikovat.

Ochrana očí

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže a těla

Nelze aplikovat.

Ochrana dýchacích cest

Nelze aplikovat.

Tepelné nebezpečí

Nelze aplikovat.

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

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	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
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	LC50 Inhalační
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	4100 mg/kg/bw (OECD 401)	>2000 mg/kg/bw (OECD 402)	-
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	> 7000 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	> 6,41 mg/l air
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0,885 mg/l air

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 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 Cumenesulfonate	28348-53-0	> 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)	EC10: > 1000 mg/l (Data on CAS# 28348-53-0; OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; based on active ingredient)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	1,67 mg/l (US EPA, 1975; Lepomis macrochirus; 96 h)	1,44 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,03 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8,9 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	21,6 mg/l (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	14,2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/l (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0,5 h)

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)	
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		31 mg/l (US EPA OTS 797,1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 4 d)		> 1000 mg/l (OECD 209; 0,125 d)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	0,23 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	< 1,28 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	1,18 mg/l (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	
Tetrahydrofuralol	78-69-3		9,5 mg/l (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		EC10: 450 mg/l (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0,5 h)

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Perzistence a rozložitelnost**

Chemický název	Číslo CAS	Perzistence a rozložitelnost	Biodegradační test (OECD 301)
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	Biologicky rozložitelná.	85 % CO ₂ ; OECD 301 B
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		99,8 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	Biologicky rozložitelná.	85 % CO ₂ ; 29 d; OECD 301 B; 70 % (10 d)
Tetrahydrofuralol	78-69-3		60 % O ₂ ; OECD 301 F; 61 % (10 d)

12.3 Bioakumulační potenciál**Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	Bioakumulační potenciál	Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	1,4
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		-1,1
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	1,73
Tetrahydrofuralol	78-69-3	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,3

12.4 Mobilita v půdě**Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	log Koc
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	1,167 (QSAR SRC PCKOC v2,0)
Tetrahydrofuralol	78-69-3	56,3 (QSAR PCKOCWIN v1,66)

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, neочиštěné 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	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina	Nelze aplikovat.
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	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina	Nelze aplikovat.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení.

ADR

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

RID - Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

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

ADN

14.1. UN číslo	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina	Nelze aplikovat.
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

Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]. Nařízení pro registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006) ve znění nařízení (EU) 2015/830. Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech).

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:	09-IX-2019
Datum revize:	09-IX-2019
Poznámka k revizi:	Nelze aplikovat.

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): Odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví.

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 Odborné posouzení a určení váhy důkazů

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

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

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