



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:

Nařízení (ES) č. 1272/2008 a Nařízení

(ES) č. 2020/878

Datum vydání: 13-II-2024

Datum revize: 13-II-2024

Číslo revize 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	C-90402375-002_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku	Ariel Mountain Spring - tekutý prací prostředek
Forma výrobku	Směs
Čistá látka/směs	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	Tekutý prací prostředek
Kategorie použití	PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel 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	Výrobce Procter & Gamble Amiens Snc, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France / Francie tel.: +33-3-22-543200; fax: +33-3-22-435466
---	--

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 Toxikologické

informační středisko - TIS, Klinika pracovního lékařství,

ČR - nepřetržitě: 224 9192 93 nebo Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

224 91 54 02 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 2 - (H319)
--------------------------------------	----------------------

2.2. Prvky označení

Signální slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

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

P301 + P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře P102

- Uchovávejte mimo dosah dětí

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

EUH208 - Obsahuje Benzisothiazolinone, Isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

**Informace o látce vyvolávající
narušení činnosti endokrinního
systému**

Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nelze aplikovat

3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Hmotnostní%	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	5 - 10	01-211948942822	270-115-0	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	Acute Tox. 4 :: 65% <=C<100%	-	-
Poly(oxy-1,2ethanediyl), .alpha.-pentadecyl-.omega.hydroxy-(n=7)/Poly(oxy-1,2ethanediyl), .alpha.-pentadecyl-.omega.hydroxy-,	34398-05-5	5 - 10	K dispozici nejsou žádné údaje	-	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-

branched and linear (.beta.branching/n=7)								
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje	500-234-8	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	1 - 5	01-2119905842-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Benzisothiazolinone	2634-33-5	<1	01-2120761540-60	220-120-9	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	Skin Sens. 1A :: 0.05% ≤C<100%	1	-
Isoeugenol	97-54-1	<1	01-2120223682-61	202-590-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation: dust,mist) (H332) STOT SE 3(H335)	Skin Sens. 1A :: 0.01% ≤C<100%	-	-

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**

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

Inhalace

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

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.

Styk s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Požítí PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. **Ochrana osoby provádějící první** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz **pomoc** oddíl 8).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Symptomy**

Kašel a/nebo dýchavičnost. Zarudnutí. Otok tkání. Svědění. Kýchání. 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 (CO₂).

Nevhodná hasiva

Nerozptýlujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi **Zvláštní**
nebezpečnost vyplývající z Žádné konkrétní.
látky**5.3. Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro**

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou

pro boj **hasiče** 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.

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**

Další ekologické informace viz oddíl 12. **prostředí**

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Způsoby zamezení šíření**

Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.

Čistící metody

Malá množství rozlité kapaliny: absorbujte do písku nebo jiného absorpčního nehořlavého materiálu a umístěte do nádob pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látky a

přečerpejte do vhodných nádob. 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. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Používejte prostředky osobní ochrany. Při bezpečného zacházení 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.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

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	Francie	Německo	Germany DFG	Řecko	Maďarsko
Benzisothiazolinone	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-

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) Dlouhodobě

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobě - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	119 mg/kg bw/day	7.6 mg/m ³	-	6 mg/m ³
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	119 mg/kg bw/day	6.71 mg/m ³	-	12 mg/m ³
Benzisothiazolinone	0.966 mg/kg bw/day	6.81 mg/m ³	-	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	1.5 mg/m ³	-
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	3 mg/m ³	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.425 mg/kg bw/day	1.3 mg/m ³	42.5 mg/kg bw/day
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.425 mg/kg bw/day	1.18 mg/m ³	42.5 mg/kg bw/day
Benzisothiazolinone	-	1.2 mg/m ³	0.345 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.022 mg/L
Benzisothiazolinone	0.00403 mg/L	0.000403 mg/L	0.0011 mg/L

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	8.1 mg/kg sediment dw	6.8 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L	35 mg/kg soil dw	-	-
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	8.1 mg/kg sediment dw	0.81 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L	35 mg/kg soil dw	-	-
Benzisothiazolinone	0.0499 mg/kg sediment dw	0.00499 mg/kg sediment dw	1.03 mg/L	3 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	Kapalina
Vzhled	Kapalina
Barva	Barevná
Zápach	Příjemný (vůně)
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

Vlastnost**Bod tání / bod tuhnutí****Hodnoty**

K dispozici nejsou žádné údaje

Poznámky • Metoda

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje

Počáteční bod varu a rozmezí bodu > 95 °C
varu

Hořlavost

Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje

Mezní hodnoty hořlavosti ve
vzduchu

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje Žádné dostupné údaje

Horní mezní hodnota hořlavosti
nebo výbušnosti K dispozici nejsou žádné údaje

Dolní mezní hodnota hořlavosti
nebo výbušnosti K dispozici nejsou žádné údaje

Bod vzplanutí Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení

Teplota samovznícení K dispozici nejsou žádné údaje

Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje

Teplota rozkladu Žádné dostupné údaje

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje

pH 7 - 9

Kinematická viskozita 100 - 1000 mPa s

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 1 - 1.1

Relativní hustota páry K dispozici nejsou žádné údaje

Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje

Charakteristiky částic

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje

Velikost částic Informace nejsou k dispozici

Distribuce velikostí částic Informace nejsou k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Informace nejsou k dispozici

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** Žádný. **elektřiny****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 podráždění očí (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest.
Styk s kůží	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění. Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.
Požítí	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Príznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**Symptomy** Může způsobit zarudnutí a slzení očí.**Číselná měření toxicity****Akutní toxicita****Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Benzenesulfonic acid, C10-13alkyl derivs., sodium salts	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
SLE3S	> 2000 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	-
490 mg/kg bw (OECD 401)	1089 mg/kg bw (OECD 401)	2504 mg/kg bw	-
Benzisothiazolinone	490 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (rabbit)	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Benzisothiazolinone	-	-	Y (OECD 437)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost/dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (100 %; OECD 404)	-	-	-

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
Benzisothiazolinone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Způsobuje vážné podráždění 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 Informace nejsou k dispozici.

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 endokrinního systému Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že činnosti endokrinního systému narušují činnost endokrinních žláz.

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.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	127.9 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.67 mg/L (USEPA OPPTS 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h)	2.22 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	7.01 mg/L (EPA/6000-4-85-013; Daphnia magna; 48 h)
Benzisothiazolinone	0.11 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.15 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	12.8 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 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
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.5 mg/L (USEPA OPPTS 850.5400 (1996); Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	0.23 mg/L (OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	2.4 mg/L (//OECD 218; Chironomus riparius; 28 d)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	5.7 mg/L (OECD 201; Scenedesmus quadricauda; 3 d)	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	0.293 mg/L (Cocconeis placentula; 28 d)	-	0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d)

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Perzistence a rozložitelnost**

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolýza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts - 68411-30-3	85%CO ₂ ; OECD 301 B; 29 d	-	-	85% CO ₂ ; 29 d; OECD 301 B
Benzenesulfonic acid, mono-C1013-alkyl derivs., compds. with ethanolamine - 85480-55-3	85% CO ₂ ; OECD 301 B; 29 d	-	-	t _{1/2} : < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil)
Benzisothiazolinone - 2634-33-5	0%CO ₂ ; OECD 301; 63 d	-	-	-

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulace**

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.4
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.73
Benzisothiazolinone	0.99

Chemický název	Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.4 (OECD 123)	87 L/kg (OECD 305)

Sodium Laureth Sulfate	< 4	-
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	2.51 (OECD 123)	495 L/kg
Benzisothiazolinone	0.7 (EU Method A.8)	6.62

12.4. Mobilita v půdě**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	3.4
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.167
Benzisothiazolinone	0.97 (OECD 121)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije
Benzisothiazolinone	Látka není PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Vlastnosti**vyvolávající narušení** Informace nejsou k dispozici.**činnosti endokrinního systému****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 oddílu 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****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****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení **14.5**
Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat **prostředí**
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
14.7 Námořní hromadná přeprava Informace nejsou k
dispozici **podle nástrojů IMO**

RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení
14.2
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení **14.5**
Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat **prostředí**

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní ustanovení Žádné

ADR

14.1 UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení
14.2
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení **14.5**
Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat **prostředí**
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní ustanovení Žádné

ADN

14.1 UN číslo nebo ID číslo Irelevantní
14.2
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Informace nejsou k dispozici **přepravu**
14.4 Obalová skupina Irelevantní
14.5 Látka znečišťující moře Nepodléhající nařízení

ODDÍL 15: Informace o předpisech**votního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a****Národní předpisy****Francie****Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)**

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Benzisothiazolinone	RG 65	-

Německo**Třída nebezpečnosti pro vodu** Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2) **(WGK)****Nizozemsko****Polsko**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended).Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended).Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended).Regulation of the Minister

of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

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 obsahuje jednu nebo více látek podléhajících 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)

Chemický název	Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH	Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH
Benzisothiazolinone	75.	-
Isoeugenol	75.	-

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009 Nelze aplikovat

EU - Biocidy

Doporučení Evropského výboru pro Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovuje(i) kritériím biologické **organické tenzidy a jejich** odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu **meziproduktů (CESIO)** 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

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

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratek a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H302 - Zdraví škodlivý při požití
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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
Vážné poškození očí / podráždění očí	Odborné posouzení a určení váhy důkazů

Datum vydání: 13-II-2024

Datum revize: 13-II-2024

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.

Tento bezpečnostní list (SDS) byl vytvořen v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (zejména v souladu se změnami uvedenými v nařízení Komise (EU) 2020/878, které se vztahují na bezpečnostní listy) a nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Konec bezpečnostního listu