KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov (KBÚ) bola vytvorená v súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1907/2006 (najmä v súlade so zmenami uvedenými v nariadení Komisie (EÚ) 2020/878, ktoré sa vzťahujú na KBÚ) a nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Dátum vydania: 16-júl-2024 **Dátum revízie** 16-júl-2024 **Číslo revízie** 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor výrobku	C-21211847-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Názov výrobku	Ariel Allin1 Pods + Extra Color & Fiber Protection Kapsuly na pranie bielizne
Forma výrobku	Zmes
Čistá látka/zmes	Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie	Určené pre všeobecnú verejnosť
Neodporúčané použitie	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Hlavná skupina používateľov	Spotrebiteľské využitie: súkromné domácnosti (= verejnosť = spotrebitelia)
Kategorie výrobku	Kapsuly na pranie bielizne
Kategória použitia	PC35 - produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	**Výrobca**
Procter & Gamble, spol. s r. o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, Slovenská republika Tel.: +421 2 57 101 111; Fax: +421 2 57 101 112	P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo: 24 hodinová konzultacná služba pri akútnych intoxikáciách: tel.: +421 2 54 774 166; +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Kategória 2 - (H315)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 1 - (H318)
Chronická vodná toxicita	Kategória 3 - (H412)

2.2. Prvky označovania



Signálne slovo
Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia
H315 - Dráždi kožu
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí
P301 + P330 + P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie
P305 + P351 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou
P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody
P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára
P501 – Zneškodnite obsah/nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi

EUH208 - Obsahuje Tetrahydrolinalool; Methylundecanal; Delta-Damascone; Protease. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Informácie o endokrinnom disruptore

Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovať obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokoľvek nariadenia EÚ.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky
Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	Č. CAS	% hmotnostné	Registračné číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3	>30	01-2119905842-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3	5 - 10	K dispozícii nie sú žiadne údaje	-	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2	-	-	-

					(H315)			
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Polymer	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	68551-12-2	0 - 1	K dispozícii nie sú žiadne údaje	500-221-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0 - 1	01-2119454788-21	201-133-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Protease	9014-01-1	0 - 1	01-2119480434-38	232-752-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	0 - 1	01-2119969443-29	203-765-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-2119535122-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii >=0,1% (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Je potrebná okamžitá lekárska starostlivosť. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrujúcemu lekárovi.
Inhalácia	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. (Pri výskyte symptómov zavolajte lekára).
Kontakt s očami	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
Kontakt s pokožkou	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri výskyte symptómov vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Prerušte používanie výrobku.
Požitie	PO POŽITÍ:. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite zavolajte lekára alebo toxikologické centrum.
Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8).

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Kašľanie a/alebo dýchavičnosť. Začervenanie. Opuch tkaniva. Svrbenie. Kýchanie. Suchosť. Bolesť. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku. Nadmerná sekrécia. Rozmazané videnie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámka pre lekárov	Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Hasiaci prášok. Pena odolná voči alkoholu. Oxid uhličitý (CO_2).
Nevhodné hasiace prostriedky	Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky	Žiadne konkrétne.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné oparenia pre hasičov	Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabezpečte dostatočné vetranie.
Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách	Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Absorbovanú látku umiestnite do zatvárateľných nádob.

Spôsoby sanácie Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu. Úniky malých množstiev kvapalného materiálu:. Veľký únik:. zachyťte unikajúcu látku a prečerpajte ju do vhodných nádob. Tento materiál a príslušná nádoba sa musí zlikvidovať bezpečným spôsobom v súlade s miestnou legislatívou.

Prevencia sekundárnych nebezpečenstiev Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s očami. Používajte osobné ochranné pomôcky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Uchovávajte/skladujte len v pôvodnom obale. Uchovávajte tesne uzavreté na suchom a chladnom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Rakúsko	Belgicko	Bulharsko	Chorvátsko
Protease	-	-	-	-	TWA: 0.00004 mg/m^3 Sk* Respiratory Sensitisation
Chemický názov	**Cyprus**	**Česká republika**	**Dánsko**	**Estónsko**	**Fínsko**
Protease	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m^3	TWA: 1 glycine unit/m^3 STEL: 3 glycine unit/m^3 S+	-
Chemický názov	**Francúzsko**	**Nemecko TRGS**	**Nemecko DFG**	**Grécko**	**Maďarsko**
Protease	-	-	respiratory sensitizer	-	-
Chemický názov	**Írsko**	**Taliansko MDLPS**	**Taliansko AIDII**	**Lotyšsko**	**Litva**
Protease	TWA: 0.00006 mg/m^3 STEL: 0.00006 mg/m^3 Sens+	-	Ceiling: 0.00006 mg/m^3	-	-
Chemický názov	**Portugalsko**	**Rumunsko**	**Slovenská republika**	**Slovinsko**	**Španielsko**
Protease	Ceiling: 0.00006 mg/m^3	-	-	-	STEL: 0.00006 mg/m^3 Sen+

Chemický názov	Švédsko	Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turecko
Protease	NGV: 1 glycine unit/m^3 Bindande KGV: 3 glycine unit/m^3 S+	STEL: 0.00006 mg/m^3 S+	TWA: 0.00004 mg/m^3 STEL: 0.00012 mg/m^3 Sen+	-	-

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí
Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

Odvodená úroveň bez účinku (DNEL) Dlhodobá.

Chemický názov	Pracovník - dermálna, dlhodobá - systémová	Pracovník – inhalačná, dlhodobá – systémová	Pracovník – dermálna, dlhodobá – lokálna	Pracovník – inhalačná, dlhodobá – lokálna
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	119 mg/kg bw/day	6.71 mg/m^3	-	12 mg/m^3
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m^3	0.19 mg/cm2	-
Protease	-	-	-	0 mg/m^3
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m^3	35.7 mg/cm2	92.21 mg/m^3
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m^3	0.116 mg/cm2	-

Chemický názov	Spotrebiteľ – orálna, dlhodobá – lokálna	Spotrebiteľ – inhalačná, dlhodobá – lokálna a systémová	Spotrebiteľ – dermálna, dlhodobá – lokálna a systémová
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	3 mg/m^3	-
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm2
Protease	-	0 mg/m^3	-
Methylundecanal	-	22.74 mg/m^3	17.86 mg/cm2
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm2

Chemický názov	Spotrebiteľ – orálna, dlhodobá – systémová	Spotrebiteľ – inhalačná, dlhodobá – systémová	Spotrebiteľ – dermálna, dlhodobá – systémová
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.425 mg/kg bw	1.18 mg/m^3	42.5 mg/kg bw/day
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m^3	1.58 mg/kg bw/day
Protease	2.86 mg/kg bw	-	-
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m^3	5.23 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m^3	0.25 mg/kg bw/day

Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Krátkodobo.

Chemický názov	Pracovník – dermálna, krátkodobá – systémová	Pracovník – inhalačná, krátkodobá – systémová	Pracovník – dermálna, krátkodobá – lokálna	Pracovník – inhalačná, krátkodobá – lokálna
Tetrahydrolinalool	-	-	2.760 mg/cm^2	-
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m^3	71.43 mg/cm2	881.58 mg/m^3
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm^2	-

Chemický názov	Spotrebiteľ – inhalačná, krátkodobá – lokálna	Spotrebiteľ – dermálna, krátkodobá – lokálna
Tetrahydrolinalool	-	2.760 mg/cm^2

Methylundecanal	217.39 mg/m^3	35.71 mg/cm2
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm2

Chemický názov	Spotrebiteľ – orálna, krátkodobá – systémová	Spotrebiteľ – inhalačná, krátkodobá – systémová	Spotrebiteľ – dermálna, krátkodobá – lokálna a systémová
Protease	17.28 mg/kg bw	-	-
Methylundecanal	25 mg/kg bw	86.96 mg/m^3	50 mg/kg bw/day

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

Chemický názov	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.022 mg/L
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Protease	0.002 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L

Chemický názov	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd	Pôdne	Vzduch	Orálna
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	8.1 mg/kg dwt	0.81 mg/kg dwt	3.43 mg/L	35 mg/kg dwt	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Protease	-	-	65 mg/L	0.568 mg/kg dwt	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg dwt	0.027 mg/kg dwt	10 mg/L	0.053 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmi (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).

Ochrana rúk Ochranné rukavice.

Ochrana pokožky a tela Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

Ochrana dýchacích ciest Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Kontroly environmentálnej expozície Zabráňte úniku neriedeného výrobku do povrchových vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Vzhľad	Kvapalina
Farba	Farebné
Zápach	Príjemný (vôňa)
Prahová hodnota zápachu	Nevzťahuje sa

Vlastnosť	Hodnoty	Poznámky • Metóda
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	> 90 °C	
Horľavosť		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu
Medza zápalnosti na vzduchu		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota vzplanutia	> 93 °C	uzatvorený kelímok
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
pH	7 - 8	
Dynamická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Rozpustnosť vo vode	Rozpustný vo vode	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Relatívna hustota	1	
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Charakteristiky častíc		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva
Nie sú k dispozícii žiadne informácie

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky
Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita
Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita
Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.
Údaje o výbušnosti
Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.
Citlivosť na statický výboj Žiadny.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií
Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály
Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Nebezpečné produkty rozkladu Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Informácie o produkte

Inhalácia Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

Kontakt s očami Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť nevratné poškodenie očí.

Kontakt s pokožkou Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Dráždi kožu. (na základe zložiek).

Požitie Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Začervenanie. Pálenie. Môže spôsobiť oslepnutie. Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí.

Numerické miery toxicity
Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Akútna toxicita

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1089 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L air
Protease	1800 mg/kg (RAT)	-	-
Methylundecanal	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (RABBIT)	-
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Protease	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický názov	Reprodukčná toxicita	Druh	Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Druh	Senzibilizácia	Druh
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Protease	-	-	Y (OECD 404)	-	Y	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-

Chemický názov	Kožná senzibilizácia	Druh	STOT - jednorazová expozícia	Cieľové orgány	Druh	STOT - opakovaná expozícia	Cieľové orgány	Druh	Aspiračná nebezpečnosť
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Protease	-	-	(Y)	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Dráždi pokožku.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Riziko vážneho poškodenia očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Nevzťahuje sa.

Mutagenita zárodočných buniek Žiadne známe.

Karcinogenita Žiadne známe.

Reprodukčná toxicita Žiadne známe.

STOT - jednorazová expozícia Žiadne známe.

STOT - opakovaná expozícia Žiadne známe.

Aspiračná nebezpečnosť Nevzťahuje sa.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovať obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokoľvek nariadenia EÚ.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Žiadne známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
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; Danio rerio; 96 h)	-	7.01 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	1.2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/L (Pseudomonas putida; 5 h)	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)
Tetrahydrolinalool	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Protease	1.58 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	15.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.327 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methylundecanal	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)

Chronická toxicita

Chemický názov	Toxicita pre riasy	Toxicita pre ryby	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy	Toxicita pre iné organizmy
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.268 mg/L (Mesocosm model ecosystem; 56 d)	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	0.268 mg/L (56 d)	-	0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate ; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and

					aquatic worm; freshwater; 56 d)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	0.28 mg/L (Pimephales promelas; 30 d)	0.77 mg/L (Daphnia magna; 21 d)	-	-
Tetrahydrolinalool	9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))	-
Protease	0.042 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.15 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	1.14 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 0.875 d)	-	-
Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d))	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť

Chemický názov	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)	Abiotická degradačná hydrolýza	Abiotická degradačná fotolýza	Biologická odbúratelnost
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 29 d)	-	-	t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil)
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	90 % (OECD 303 A)	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	95 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	60 % (OECD 301B; 28d; aerobic)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O2; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	1.125	-
Protease	102 % (EPA OPPTS 835.3110; CO2 evolution; 29 d)	-	-	-
Methylundecanal	68 % (O2; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O2; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O2; 28 d; OECD 301 C

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

.

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1.73
Tetrahydrolinalool	3.3
Protease	-3.1
Methylundecanal	4.9

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient v systéme oktanol / voda	Biokoncentračný faktor (BCF)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	2.51 (OECD 123)	495 L/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated	5.24 (OECD 123)	-
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg

Protease	-1.3 (OECD 107)	-
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Delta-Damascone	4.2	-

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde

Chemický názov	log Koc
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	3.5
Alcohols, C12-14, ethoxylated	267.1
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Methylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Alcohols, C12-14, ethoxylated	Látka nie je PBT/vPvB
Tetrahydrolinalool	Látka nie je PBT/vPvB
Protease	Látka nie je PBT/vPvB
Methylundecanal	Látka nie je PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovať obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokoľvek nariadenia EÚ.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov Ďalej uvedené kódy odpadov a označenia odpadov sú v súlade s Európskym katalógom odpadov. Odpad sa musí dodať do schválenej spoločnosti likvidujúcej odpady. Odpad sa musí uchovávať oddelene od iných typov odpadu až do svojej likvidácie. Nehádžte odpadový produkt do kanalizácie. Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením. Prázdne, nevyčistené obaly vyžadujú rovnaké opatrenia pri likvidácii ako naplnené obaly. Pre nakladanie s odpadom si pozrite opatrenia popísané v časti 8. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Kontaminované obaly Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane.

Kódy odpadov/označenie odpadov podľa EWC 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

IATA

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

IMDG

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.7 Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO Nie sú k dispozícii žiadne informácie

RID

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia Žiadny

ADR

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia Žiadny

ADN

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo Nie je relevantné

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie sú k dispozícii žiadne informácie

14.4 Obalová skupina Nie je relevantné

14.5 Látka znečisťujúca more Nie je regulované

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy

Nemecko

Trieda ohrozenia vôd (WGK) mierne ohrozujúce vody (WGK 1)

Holandsko

Európska únia

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok obsahuje jednu alebo viacero látok podliehajúcich obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII)

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (nariadenie o detergentoch) Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

Chemický názov	Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH	Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH
Protease	75	-

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa

Odporúčania CESIO Tenzidy obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biologickej odbúrateľnosti podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje, z ktorých vychádza toto tvrdenie, sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a budú im poskytnuté na priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Správa o chemickej bezpečnosti Pre túto zmes sa neuskutočnilo žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa nariadenia REACH.

ODDIEL 16: Iné informácie

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

H302 - Škodlivý po požití
H315 - Dráždi kožu
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
H334 - Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Legenda
SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Legenda Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota	Sk*	Označenie rizika absorpcie cez kožu

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu

Dátum vydania: 16-júl-2024

Dátum revízie 16-júl-2024

Ďalšie informácie Soli uvedené v oddielei 3 bez registračného čísla REACH sú vyňaté na základe Prílohy V.

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Obmedzenie zodpovednosti
Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov