

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Typ produktu chemikálií : Zmes
 Obchodný názov/Označenie : Ariel Professional System Delta
 Výrobný kód : PA00173499

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Funkcia alebo kategória použitia : Čistiace/pracie prostriedky a aditíva

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor: Professional support s.r.o., Jánošíkova 15d, 010 01 Žilina

info@pgprof.info

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón : Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS, príp. 1999/45/ES**

Xi; R41

Doslovné znenie R-vety nájdete pod odstavcom 16.

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES**

Výstražné symboly :



Xi - Dráždivý

R-vety : R41 - Riziko vážneho poškodenia očí.
 S-vety : S2 - Uchovávajú mimo dosahu detí.
 S26 - V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
 S39 - Použite ochranu očí a tváre.
 S46 - V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky**

Nerelevantné

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EEC
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-č.) 68081-81-2	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
C12-14 Pareth-7	(CAS-č.) 68439-50-9	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
C14-15 Pareth-n	(CAS-č.) 68951-67-7 (ES-č.) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50

Ariel Professional System Delta

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EEC
Lauramine Oxide	(CAS-č.) 70592-80-2 (ES-č.) 274-687-2	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38 N; R50

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-č.) 68081-81-2	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
C12-14 Pareth-7	(CAS-č.) 68439-50-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
C14-15 Pareth-n	(CAS-č.) 68951-67-7 (ES-č.) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Lauramine Oxide	(CAS-č.) 70592-80-2 (ES-č.) 274-687-2	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet: pozri v odstavci 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Pri objavení symptómov: choďte na čerstvý vzduch a vyvetrajte podozrivý priestor. Dýchacie problémy: vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pri objavení symptómov: okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Ak Dráždivosť pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžite vyplachujte 15 minút veľkým množstvom vody. Ak Dráždivosť pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Na pitie nepodávajte nič alebo len malé množstvo vody. Nevyvolávať vracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Môže vyvolať Dráždivosť alebo príznaky podobné astme.
- Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Kontakt počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť ľahkú Dráždivosť.
- Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Môže spôsobiť vážne Dráždivosť.
- Symptómy/poranenia po požití : Gastrointestinálne ťažkosti.

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

Pozri časť 4.1.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : suchý chemický prášok, pena rezistentná voči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂).

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Žiadne riziko požiaru. Nie je horľavý.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Výrobok nie je výbušný.
- Reaktivita : Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Nie sú požadované špecifické pokyny na hasenie požiaru.
- Ochrana pri hasení požiaru : V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné prostriedky : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné prostriedky : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Výrobok končí po použití v kanalizačnej sieti. Zabráňte priamemu znečisteniu pôdy a vody. Zabráňte vylitiu výrobku do kanalizačnej siete.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Pre zadržiavanie : Naberte absorbovanú látku do uzatváracích nádob.

Ariel Professional System Delta

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Čistiace procesy : Malé množstvá tekutého rozliateho materiálu: nasajte do nehorľavého absorpčného materiálu a vhodte do nádoby na likvidáciu. Veľké množstvo rozliateho materiálu: obsahuje uvoľnenú látku, napumpujte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a podľa miestnej legislatívy.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabráňte kontaktu s očami. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Skladujte v pôvodnej nádobe. Pozri časť 10.
Nekompatibilné produkty : Pozri časť 10.
Neznášanlivé materiály : Nerelevantné.
Pokyny k spoločnému skladovaniu : Nerelevantné.
Skladový priestor : Skladujte na chladnom mieste. Skladujte na suchom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Čistiace/pracie prostriedky a aditíva.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

Osobná ochrana : Použite ochranu očí a tváre.
Ochrana rúk : Nerelevantné.
Ochrana očí : Bezpečnostné okuliare.
Ochrana pokožky a očí : Nerelevantné.
Ochrana dýchacích ciest : Nerelevantné.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : kvapalný
Výzor : kvapalný.
Farba : Zafarbený.
Čuch : príjemné (vôňa).
Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH : 8
Bod tavenia / oblasť topenia : Nebolo stanovené.
Bod tuhnutia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu : Nebolo stanovené.
Bod vzplanutia : > 60 °C
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s butylacetátom : Nebolo stanovené.
Horľavosť (pevná látka, plyn) : Nehorľavý.
Medze výbušnosti : Výrobok nie je výbušný
Tlak pary : Nebolo stanovené.
Relatívna hustota pár pri 20 °C : Nebolo stanovené.
Relatívna hustota : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota : 1070 g/l
Rozpustnosť : Rozpustný vo vode.
Log Pow : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia : Nebolo stanovené.
Teplota rozkladu : Nebolo stanovené.
Viskozita : 240 cP

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

Ariel Professional System Delta

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozri časť 10.1 o reaktivite.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nepožadované pri bežných podmienkach použitia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nerelevantné.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri normálnom používaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

dráždenie : Riziko vážneho poškodenia očí.

Škodlivé účinky na zdravie človeka a možné symptómy : Akútna toxicita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Kancerogenita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Žieravé vlastnosti: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Dráždivosť: vysoko dráždivé pre oči. Mutagenita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. reprodukciuChronická toxicita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Senzibilizácia: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Reprodukčná toxicita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Ďalšie informácie : Pravdepodobné cesty expozície: pokožka a oko. Informácie o účinkoch: pozri časť 4.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Žiadne známe nežiaduce účinky na funkciu čističiek odpadových vôd za normálnych podmienok použitia podľa odporúčania. Výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani nespôsobuje dlhotrvajúce nežiaduce účinky v životnom prostredí.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

ARIEL PROF LS Amiens Actilift nil boríc

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností	Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.
------------------------------------	---

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie : Žiadne ďalšie účinky nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne právne predpisy (odpad) : Likvidácia sa musí vykonať v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Nerelevantné

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nerelevantné

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nerelevantné

14.4. Obalová skupina

Nerelevantné

Ariel Professional System Delta

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredia

Nerelevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné

14.7. Preprava hromadného nákladu podľa dodatku II dohody PARPOL 73/78 a podľa kódu IBC

Nerelevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Nálepka so zložením : 5-15% Anionic surfactants, Non-ionic surfactants, Soap; <5% Phosphonates; Enzymes, Optical brighteners, Sorbic acid, Perfumes, Alpha-isomethyl ionone, Butylphenyl methylpropional.

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

15.1.1. EU-predpisy

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

15.1.2. Národné predpisy

EURAL : 20 01 29*

CESIO - Odporúčanie : Detergent(y) obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biodegradovateľnosti, ako sú stanovené v Nariadení (EC) Č.648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sa musia pre príslušné orgány udržiavať k dispozícii a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

15.2. bezpečnostné posúdenie látok

Not available.

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny školenia : Za bežné podmienky použitia sa považuje použitie v súlade s pokynmi uvedenými na obale.

Soli uvedené v časti 3 bez registračného čísla REACH sú vyňaté na základe Prílohy V

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (ústny) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - kategória akútnej nebezpečnosti 1
Eye Dam. 1	Ťažké poškodenie / podráždenie očí Kategória 1
Skin Irrit. 2	leptanie/Dráždivosť pokožky Kategória 2
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
R22	Škodlivý po požití.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
N	Nebezpečný pre životné prostredie.
Xi	Dráždivý
Xn	Škodlivý.

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.