

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodný názov/Označenie : JAR Professional Sensitive
Výrobný kód : PA00193891
Skupina produktov : Obchodný produkt

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Categoria d'uso principale : Podnikateľské použitie
Funkcia alebo kategória použitia : Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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
tomovcik.m@pg.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS, príp. 1999/45/ES

Xi; R36

Úplné znenie viet R: pozri oddiel 16

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) : Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) : H319 - Spôsobuje vážne Dráždivosť očí.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní
P337+P313 - Ak Dráždivosť očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá neprispievajúce ku klasifikácii : Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Nerelevantné

JAR Professional Sensitive

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EEC	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate	(č. CAS) 85586-07-8 (č. v ES) 287-809-4 (REACH čísla) 01-2119489463-28	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauramine Oxide	(č. CAS) 308062-28-4 (č. v ES) 931-292-6 (REACH čísla) 01-2119490061-47	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium Laureth Sulfate	(č. CAS) 161074-79-9 (č. v ES) 500-513-4 (REACH čísla) 01-2119513369-37	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Lauryl Sulphate	(č. CAS) 1231880-35-5 (REACH čísla) 01-2119582870-31	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Doslovné znenie R- a H-viet: pozri v odstavci 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Prestaňte používať výrobok.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte 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 NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Kašeľ. Kýchanie.
- Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Začervenanie. Opuch. suchosť. Svrbenie.
- Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Silná bolesť. Začervenanie. Opuch. Zahmlené videnie.
- Symptómy/poranenia po požití : Podráždenie ústnej sliznice alebo gastrointestinálneho traktu. Nauzea. vracanie. nadmerná sekrécia. hnačka.

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

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 prostriedky 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.

JAR Professional Sensitive

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Pre zadržiavanie : Naberte absorbovanú látku do uzatváracích nádob.
- Čistiace procesy : Malé množstvá tekutého rozliateho materiálu: nasajte do nehorľavého absorpčného materiálu a vhoďte 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.
- Nekompatibilné 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

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	11 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	15.5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0.44 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	3.825 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	5.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.0335 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.0335 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.0335 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	5.24 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.524 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	1.02 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	24 mg/l

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	4060 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	285 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	24 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	85 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2440 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.102 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.01 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.036 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	3.58 mg/kg dwt

JAR Professional Sensitive

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
PNEC sediment (morskej vody)	0.358 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.654 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	1084 mg/l

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2750 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	52 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1650 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.13 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.013 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.071 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	2.03 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.203 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.328 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	10000 mg/l

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	4060 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	285 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	>= mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	24 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	85 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2440 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.0782 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.00782 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.036 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	4.52 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.452 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.86 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	1084 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie	: Nerelevantné.
Individuálne ochranné zariadenie	: Osobné ochranné pomôcky sa vyžadujú len v prípade profesionálneho použitia alebo pri veľkých baleniach (nie pri domácich baleniach). Pri spotrebiteľskom použití dodržiavajte odporúčanie uvedené na etikete výrobku.
Ochrana rúk	: Nerelevantné.
Ochrana očí	: Použite ochranu očí a tváre.
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
------------	------------

JAR Professional Sensitive

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Výzor	: kvapalný.
Farba	: Zafarbený.
Čuch	: príjemné (vôňa).
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 9
pH roztok	: 10 %
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s butylacetátom	: Nebolo stanovené.
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nebolo stanovené.
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: >= 90 °C
Bod vzplanutia	: Žiadny bod vzplanutia po bod varu.
Teplota samovznietenia	: Nebolo stanovené.
Teplota rozkladu	: Nebolo stanovené.
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Nebolo stanovené.
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nebolo stanovené.
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 1020 g/l
Rozpustnosť	: Rozpustný vo vode.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Kow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita	: 2000 cP
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Medze výbušnosti	: Výrobok nie je výbušný

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

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

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

JAR Sensitive	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
Lauramine Oxide (308062-28-4)	
LD50 orálne potkan	1064 mg/kg OECD 401
LD50 dermálne potkan	> 2000 mg/kg OECD 402
ATE (ústnou cestou)	1064 mg/kg telesnej hmotnosti
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
LD50 orálne potkan	2000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 500 mg/kg
ATE (ústnou cestou)	2000 mg/kg telesnej hmotnosti

JAR Professional Sensitive

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
LD50 orálne potkan	3900 mg/kg OECD 401
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg
ATE (ústnou cestou)	3900 mg/kg telesnej hmotnosti

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
LD50 orálne potkan	1063 mg/kg
LD50 dermálne potkan	> 500 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE (ústnou cestou)	1063 mg/kg telesnej hmotnosti

Leptanie/Dráždivosť pokožky	: Neklasifikovaný pH: 9
Ťažké poškodenie / Dráždivosť očí	: Spôsobuje vážne Dráždivosť očí. pH: 9
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcergenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
Škodlivé účinky na zdravie človeka a možné symptómy	: Akútna toxicita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Karcergenita: 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.
Iné 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. Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
----------------------	--

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
LC50 ryby 1	2.67 mg/l Pimephales promelas; pH 7.9
LC50 iné vodné organizmy 1	188.7 mg/l Pseudomonas putida
EC50 Dafnia 1	3.1 mg/l OECD 202; Daphnia magna
ErC50 (riasy)	0.205 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC chronická ryby	0.42 mg/l Pimephales promelas
NOEC chronické pre riasy	0.7 mg/l Daphnia magna

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
LC50 ryby 1	3.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	4.7 mg/l Daphnia magna
EC 50 iné vodné organizmy 1	1083.85 mg/l EC10; Pseudomonas
ErC50 (riasy)	> 20 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC chronická ryby	0.371 mg/l Pimephales promelas
NOEC chronické pre riasy	0.88 mg/l Ceriodaphnia dubia
NOEC chronické pre riasy	0.6 mg/l Desmodesmus subspicatus

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
LC50 ryby 1	7.1 mg/l OECD 203; Danio rerio
EC50 Dafnia 1	7.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna
EC 50 iné vodné organizmy 1	> 10 g/l Pseudomonas putida
ErC50 (riasy)	27.7 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus
NOEC chronická ryby	1 mg/l OECD 203; Pimephales promelas
NOEC chronické pre riasy	0.27 mg/l Daphnia magna
NOEC chronické pre riasy	0.95 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus

JAR Professional Sensitive

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
LC50 ryby 1	3.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss
LC50 iné vodné organizmy 1	1083.85 mg/l EC10; Pseudomonas putida
EC50 Dafnia 1	4.7 mg/l Daphnia magna
ErC50 (riasy)	20 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC chronická ryby	0.11 mg/l Pimephales promelas
NOEC chronické pre riasy	0.14 mg/l OECD 202.2; Daphnia magna
NOEC chronické pre riasy	0.6 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Látka je biologicky rozložiteľná. Je nepravdepodobné, že pretrvá v životnom prostredí.
Biodegradácia	90 % OECD 301 B

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Látka je biologicky rozložiteľná. Je nepravdepodobné, že pretrvá v životnom prostredí.
Biodegradácia	75.7 % Ceriodaphnia dubia

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
DBO (% z DThO)	65 % ThOD OECD 306

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
DBO (% z DThO)	95.3 % ThOD OECD 202.2; Daphnia magna

12.3. Bioakumulačný potenciál

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
Log Pow	< 2.7
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
Bioakumulačný faktor (BCF REACH)	5.3
Log Pow	< -2.42
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
Log Pow	1.5
Log Kow	<= 3

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
Log Pow	1.69 - 1.9
Log Kow	<= 3
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

12.4. Mobilita v pôde

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
Mobilita v pôde	307 OECD 106; 23.6 C

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
Mobilita v pôde	316

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
Mobilita v pôde	608 - 642 25 C

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

JAR Sensitive	
Výsledok vyšetrenia PBT vlastností	Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.
Komponent	
Lauramine Oxide (308062-28-4)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Sodium Citrate (6132-04-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

JAR Professional Sensitive

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Komponent	
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné 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.

Odporúčania na likvidáciu odpadu : Kódy odpadov/označenie odpadov uvedené nižšie sú v súlade s EWC. . Odpad sa musí doručiť spoločnosti schválenej na likvidáciu odpadov. . Odpad sa má do likvidácie udržiavať oddelene od iných typov odpadov. . Odpadový výrobok nevyhadzujte do kanála. Ak je to možné, pred likvidáciou alebo spálením sa uprednostňuje recyklácia.
. Pri zaobchádzaní s odpadom si prečítajte opatrenia uvedené v časti 7. dodržiavať tie isté likvidačné opatrenia ako pri naplnenom obale.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

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

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nerelevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nerelevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Nálepka so zložením : 5-15% Anionic surfactants; <5% Non-ionic surfactants; Methylisothiazolinone, Phenoxyethanol, Perfumes, Hexyl cinnamal, Linalool.

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

15.1.1. EU-predpisy

Žiadne obmedzenia podľa prílohy XVII REACH

Neobsahuje látky z REACH

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.

15.1.2. Národné predpisy

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

15.2. bezpečnostné posúdenie látok

Chemická bezpečnosť sa nehodnotila

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroj údajov : Klasifikácia a postup použitý pri odvodení klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]. Na základe údajov z testu. Metóda výpočtu.

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:

JAR Professional Sensitive

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - kategória akútnej nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	leptanie/Dráždivosť pokožky Kategória 2
H302	Škodlivý po požití
H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	Spôsobuje vážne Dráždivosť očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
R22	Škodlivý po požití.
R36	Dráždi oči.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
N	Nebezpečný pre životné prostredie.
Xi	Dráždivý
Xn	Škodlivý.

SDS P&G CLP

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