



## Štítok o bezpečnosti AMBIENCE SPRING

### Štítok o bezpečnosti z 29/8/2018, revízia 1

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu  
Identifikácia prípravku:  
Obchodný názov: AMBIENCE SPRING
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú  
Odporúčané použitie:  
Čistiaci prostriedok na tvrdé povrchy.  
Profesionálne použitia (SU22) - Produkty na umývanie a čistenie (PC35)  
Neodporúčané použitia:  
Iné ako odporúčané použitie. Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov  
Výrobca:  
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio  
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia  
Tel. +39 0143 631.1  
Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:  
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Núdzové telefónne číslo  
Medzinárodné núdzové číslo: Telefón: 112

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi  
Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):
-  Pozor, Eye Irrit. 2, Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  -  Aquatic Chronic 2, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:  
Žiadne ostatné nebezpečenstvá

- 2.2. Prvky označovania  
Výstražné piktogramy:



Pozor

Označenie nebezpečenstva:  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné poradenstvo:  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  
P280 Chrániť oči.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P501 Zlikvidovať produkt / obal, v súlade s príslušnými predpismi.

Zvláštne nariadenia:  
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov  
EUH208 Obsahuje METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.  
Môže vyvolať alergickú reakciu

## Štítok o bezpečnosti AMBIENCE SPRING

Obsah výrobku:  
kationové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky < 5 %  
Obsahuje aj: Parfumy  
Alergény: BENZYL SALICYLATE, COUMARIN, GERANIOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE  
Konzervačné látky: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE  
Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:  
Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť  
Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna  
Ostatné nebezpečenstvá:  
Žiadne ostatné nebezpečenstvá

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije sa, prostriedok je zmes.

#### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

>= 5% - < 7% DIPROPYLÉNGLYKOLMONOMETYLÉTER;

(2-METOXYMETYL-ETOXY)PROPANOL

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

>= 1% - < 3% ETHOXYLOVANÝ IZOTRIDEKANOL

REACH No.: 02-2119552461-55, CAS: 69011-36-5

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 3% ALKOXYLOVANÝ MASTNÝ ALKOHOL

REACH No.: 02-2119552554-37, CAS: 111905-53-4

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.25% - < 0.5% ALKYLDIMETYLBENZYLAMÓNÍUMCHLORID

REACH No.: 01-2119965180-41, CAS: 68391-01-5, EC: 269-919-4

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

#### **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

##### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom.

Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ).

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržite viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. **OKAMŽITE VYHLADAŤ LEKÁRA.**

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

##### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Akútne dopady:

Podráždenie pokožky a očí v prípade styku.

Podráždenie zažívacieho systému v prípade prehltnutia.

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne chronické dopady v dôsledku styku zmesi s pokožkou, očami, vdýchnutia, prehltnutia.

##### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

#### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

##### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

##### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako výbušné podľa Nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

##### 5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajú vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako výbušné podľa Nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

#### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

##### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

## Štítok o bezpečnosti AMBIENCE SPRING

- Noste osobné ochranné prostriedky.  
Premiestnite osoby do bezpečia.  
Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie  
Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.  
Kontaminovanú vodu zachytávajúajte a zlikvidujte.  
V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.  
Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie  
Umyte veľkým množstvom vody. Na odvedenie produktu do zberných nádrží.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely  
Pozrite si aj časť 8 a 13

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie  
Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdychnutiu výparov a hmly.  
Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.  
Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.  
Pred vstupom do priestorov jedálne sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.  
Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.  
Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility  
Skladujte mimo dosah slnečného žiarenia.  
Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste.  
Neskladujte v otvorených či neoznačených nádobách.  
Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.  
Nekompatibilné látky:  
Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.  
Pozri aj odsek 7.2.  
Žiadna. Viď i nasledujúci paragraf č.10.  
Opatrenia miestnosti:  
Miestnosti vhodne vetrané.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia  
Žiadne mimoriadne, pozri odsek 1.2.

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre  
Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes.  
Nižšie uvádzame limity pracovnej expozície, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.  
DIPROPYLÉNGLYKOLMONOMETYLÉTER; (2-METOXYMETYL-ETOXY)PROPANOL -  
CAS: 34590-94-8  
EÚ - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámky: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Poznámky: Skin - Eye and URT irr,  
CNS impair  
Limitné hodnoty expozície DNEL  
Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes.  
Nižšie uvádzame limity expozície DNEL, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.  
DIPROPYLÉNGLYKOLMONOMETYLÉTER; (2-METOXYMETYL-ETOXY)PROPANOL -  
CAS: 34590-94-8

Priemyslový pracovník: 65 mg/kg - Spotrebiteľ: 15 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 308 03 - Spotrebiteľ: 37.2 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 1.67 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

ALKYLDIMETYL BENZYLAMÓNÍUMCHLORID - CAS: 68391-01-5

Priemyslový pracovník: 5.7 mg/kg - Spotrebiteľ: 3.4 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky - Poznámky: day

Priemyslový pracovník: 3.96 03 - Spotrebiteľ: 1.64 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 3.4 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky - Poznámky: day

#### Limitné hodnoty expozície PNEC

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame limity expozície PNEC, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.

DIPROPYLÉNGLYKOLMONOMETYLÉTER; (2-METOXYMETYL-ETOXY)PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 1.9 mg/l

Cieľ: Vzduch - Hodnota: 190 mg/l - Poznámky: Intermittent emissions

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 4168 mg/l

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 5.2 mg/kg

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 52.3 mg/kg

ALKYLDIMETYL BENZYLAMÓNÍUMCHLORID - CAS: 68391-01-5

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.00009 mg/l

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.0009 mg/l

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 1.22 mg/kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 7 mg/kg

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 0.4 mg/l

Cieľ: Vzduch - Hodnota: 0.00016 mg/l

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.0009 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 12.27 mg/kg

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Ochrana očí:

Používajte tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare, nepoužívajte umelé šošovky.

##### Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu (eg. EN 14605 v prípade rozstreknutia alebo EN 13982 v prípade prachu).

##### Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice poskytujúce primeranú ochranu (EN 388 - EN 374 kaitsefaktor 6, vastavuses läbimurdelise ajaga >480 minutes).

Tüüpidi suure erinevuse tottu pidage kinni tootja kasutusjuhendist vastavalt paragrahvis 3.2 loetletud ainetele.

##### Ochrana dýchania:

Pri bežnom použití nie je nutná.

##### Tepelné nebezpečenstvo:

Produkt nie je horľavý ani výbušný - pozrite odsek 2.1. Produkt neobsahuje výbušné komponenty.

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

##### Kontroly expozície prostredia:

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

## Štítok o bezpečnosti AMBIENCE SPRING

Pozri aj odsek 6.2.  
Vhodné technické kontroly:  
Za bežných podmienok žiadne ďalšie technické kontroly vhodné pre produkt.  
Pozrite aj časť 1.2, časť 7 a Scenáre expozície - Prílohu I tohto dokumentu.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Vzhľad a farba:	Číra tekutina, Ružová	Vizuálny	--
Pach:	Kvetinová	Čuchový	--
Prach pachu:	Zjavný	Čuchový	--
pH:	7,8 +/- 0,5	Nástrojová kontrola	--
Bod tavenia / mrazenia:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Počiatkový bod varu a rozsah varu:	>=100°C	--	Odhadovaná hodnota na základe chemických/fyzikálnych vlastností komponentov
Bod vzplanutia:	> 65 ° C	--	Odhadovaná hodnota na základe chemických/fyzikálnych vlastností komponentov
Rýchlosť vyparovania:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Zápalnosť tuhých látok/plynov:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Tlak pary:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Hustota pár:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Relatívna hustota:	1.003 g/ml	Nástrojová kontrola	--
Rozpusťnosť vo vode:	Celkom	--	Interné testy
Rozpusťnosť v oleji:	Čiastočne	--	Interné testy
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	< 1000	--	Hodnota odhadovaná na základe rozpustnosti zmesi.
Teplota samozapálenia:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Teplota rozkladu:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Viskozita:	< 10 cP	--	Odhadovaná orientačná hodnota. Neviskózna zmes.
Výbušné vlastnosti:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento zloženie produktu relevantný
Okysličovacie vlastnosti:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento zloženie produktu relevantný

#### 9.2. Iné informácie

## Štítok o bezpečnosti AMBIENCE SPRING

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Miešateľnosť:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Rozpusťnosť v tukoch:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Vodivosť:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Charakteristické vlastnosti skupín látok	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

#### 10.2. Chemická stabilita

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 7.2.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Iné ako odporúčané použitie. Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami. Pozri aj odsek 1.2 a 7.2.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 7.2.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie o výrobku:

AMBIENCE SPRING

##### a) akútna toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### b) poleptanie kože/podráždenie kože

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Výrobok je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319

##### d) respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### e) mutagenita zárodočných buniek

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### f) karcinogenita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### g) reprodukčná toxicita

## Štítok o bezpečnosti AMBIENCE SPRING

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

j) aspiračná nebezpečnosť

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

DIPROPYLÉNGLYKOLMONOMETYLÉTER; (2-METOXYMETYL-ETOXY)PROPANOL -

CAS: 34590-94-8

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik = 9510 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan = 3.35 mg/l - Trvanie: 7H

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku Negatívne

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Dráždivý pre oko Negatívne

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: SKIN\_INHAL Negatívne

ETHOXYLOVANÝ IZOTRIDEKANOL - CAS: 69011-36-5

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 300 mg/kg - Zdroj: OECD 423

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Negatívne - Zdroj: OECD 404

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Korozívny pre oči - Druhy: Králik Pozitívne - Zdroj: OECD 405

ALKOXYLOVANÝ MASTNÝ ALKOHOL - CAS: 111905-53-4

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 300 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Áno - Zdroj: OECD 404 - Poznámky: slightly irritating

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Korozívny pre oči - Druhy: Králik Pozitívne - Zdroj: OECD 405

ALKYLDIMETYL BENZYLAMÓNÍUMCHLORID - CAS: 68391-01-5

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 397.5 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik = 3412 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Korozívny pre pokožku Pozitívne

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Korozívny pre oči Pozitívne



**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia. Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

**AMBIENCE SPRING**

Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Chronic 2 - H411

DIPROPYLYNGLYKOLMONOMETYLÉTER; (2-METOXYMETYL-ETOXY)PROPANOL - CAS: 34590-94-8

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish > 1000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *Poecilia reticulata*

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Daphnia = 1919 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: *Daphnia magna*

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae > 969 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *Pseudokirchneriella subcapitata*

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Daphnia > 1000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *Crangon crangon*

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae = 6999 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: *Skeletonema costatum*

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia > 0.5 mg/l - Trvanie h: 528 - Poznámky: *Daphnia magna*

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC10 - Druhy: FANGHI = 4168 mg/l - Trvanie h: 18 - Poznámky: *Pseudomonas putida*

**ETHOXYLOVANÝ IZOTRIDEKANOL - CAS: 69011-36-5**

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish > 1 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *Cyprinus carpio*

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia > 1 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: *Daphnia magna*

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae > 1 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: *Desmodesmus subspicatus*

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia > 1 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky: *Daphnia magna*

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC10 - Druhy: FANGHI > 10000 mg/l - Trvanie h: 17

**ALKOXYLOVANÝ MASTNÝ ALKOHOL - CAS: 111905-53-4**

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish > 1 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *Leuciscus idus*

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia > 1 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: *Daphnia mag*

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia > 0.1 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky: *Daphnia magna*

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC10 - Druhy: FANGHI > 1000 mg/l - Poznámky: DEV-L2

**ALKYLDIMETYL BENZYLAMÓNÍUMCHLORID - CAS: 68391-01-5**

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 0.016 mg/l - Trvanie h: 48

## Štítok o bezpečnosti AMBIENCE SPRING

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish = 0.515 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae = 0.03 mg/l - Trvanie h: 72

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Algae = 0.009 mg/l

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

DIPROPYLÉNGLYKOLMONOMETYLÉTER; (2-METOXYMETYL-ETOXY)PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Biologickej odbúrateľnosti: 4 - Trvanie h: 28gg - %: 75 - Poznámky: OECD 301F

ETHOXYLOVANÝ IZOTRIDEKANOL - CAS: 69011-36-5

Biologickej odbúrateľnosti: 4 - Skúška: CO2 production - Trvanie h: 28gg - %: >60

Skúška: BIODG08 - %: 90

ALKOXYLOVANÝ MASTNÝ ALKOHOL - CAS: 111905-53-4

Biologickej odbúrateľnosti: 4 - Skúška: BIODG10 - Trvanie h: 28gg - Poznámky: >60% BOD del ThOD

ALKYLDIMETYL BENZYLAMÓNÍUMCHLORID - CAS: 68391-01-5

Biologickej odbúrateľnosti: 4

Činidlá obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biologickej odbúrateľnosti stanovenými v Nariadení (ES) č. 648/2004 o čistiacich prostriedkoch. Všetky sprievodné údaje sú uchovávané k dispozícii pre príslušné orgány členských štátov a budú predložené týmto orgánom na požiadanie či na žiadosť výrobcu čistiaceho prostriedku.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

DIPROPYLÉNGLYKOLMONOMETYLÉTER; (2-METOXYMETYL-ETOXY)PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Bioakumulácia: 2 - Skúška: BCF - Bioconcentration factor - Poznámky: < 100

ETHOXYLOVANÝ IZOTRIDEKANOL - CAS: 69011-36-5

Bioakumulácia: Nie je bioakumulatívne

ALKOXYLOVANÝ MASTNÝ ALKOHOL - CAS: 111905-53-4

Bioakumulácia: Nie je bioakumulatívne

### 12.4. Mobilita v pôde

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

DIPROPYLÉNGLYKOLMONOMETYLÉTER; (2-METOXYMETYL-ETOXY)PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Mobilita v pôde: Mobilný

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky a symptómy pre životné prostredie.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

## Štítok o bezpečnosti AMBIENCE SPRING

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.  
Nevyhadzujte do zeme ani do odpadov. Pozrite aj odsek 6.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave



#### 14.1. Číslo OSN

ADR-UN Number: 3082  
IATA-UN Number: 3082  
IMDG-UN Number: 3082

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR-Shipping Name: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,  
KVAPALNÁ, N.D.N. (alkyldimetylbenzylamóniumchlorid)  
IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (alkyldimethylbenzylammonium chloride)  
IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (alkyldimethylbenzylammonium chloride)

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR-Class: 9  
ADR - Identifikačné číslo nebezpečenstva: 90  
IATA-Class: 9  
IMDG-Class: 9

#### 14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Áno  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 274 335 375 601  
ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel): E  
IATA-Passenger Aircraft: 964  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 964  
IATA-S.P.: A97 A158 A197  
IATA-ERG: 9L  
IMDG-S.P.: 274 335 969  
IMDG-EmS: F-A , S-F  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC N.A.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

## Štítok o bezpečnosti AMBIENCE SPRING

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) 2015/830

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Žiadna

Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do kategórie: E2

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie, pre pokyny pre bezpečnú manipuláciu pozrite odsek 7 a 8 a scenáre expozície - Prílohu I tohto dokumentu.

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi.

Látky, pre ktoré bolo urobené hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Žiadna

## ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žieravosť pre kožu, Kategória 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre

		vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Eye Irrit. 2, H319	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 2, H411	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie -

Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EC0/10/20/50/100:	Polovica maximálnej účinnej koncentrácie
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC0/10/20/50/100:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD0/10/20/50/100:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
NOEC:	Neboli zistené žiadne koncentrácie s dopadom
NOAEL(R)/NOAEC:	Neboli zistené žiadne nežiadúce účinky Hladina(opakovaná)/Koncentrácia
OECD:	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.



## Štítok o bezpečnosti AMBIENCE SPRING

STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.

## Štítok o bezpečnosti AMBIENCE SPRING

PRÍLOHA I

ODBORNÝ PROSTRIEDOK - ČISTIACE PROSTRIEDKY NA TVRDÉ POVRCHY

<b>Názov scenára expozície</b>	
Čistiaci prostriedok na všeobecné umývanie: Manuálny proces.	
<b>Popis použitia</b>	
Sektorové použitie	SU22 – Profesionálne použitia
Kategória produktu	PC35 – Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
<b>Popis činností/procesov zohľadnených v scenári expozície</b>	
Zriedte vodou podľa pokynov na etikete podľa potreby.	
Používajte nasledovné pokyny na použitie uvedené na etikete.	
Nechajte pôsobiť.	
Podľa potreby opláchnite.	
<b>Frekvencia a doba trvania</b>	
Fáza používania	- 1-krát denne pre denné čistiace prostriedky - Pravidelne pre špecifické čistiace prostriedky
Relevantné limitné hodnoty zložiek, pokiaľ sú k dispozícii, sú uvedené v časti 8 SDS.	
<b>Fyzický vzhľad a koncentrácia</b>	
Kvapalný. Na riedenie či pripravený na použitie.	
V časti 2 SDS produktu a na etikete je uvedená klasifikácia zmesi.	
Klasifikácia zmesi vychádza z klasifikácie zložiek a chemických/fyzikálnych vlastností uvedených v časti 9 SDS produktu.	
<b>Podmienky používania</b>	
Izbová teplota	
Dobré celkové vetranie na pracovisku je dostatočné.	
<b>Ochrana</b>	
Pozrite časť 8 SDS produktu, kde nájdete podrobnejšie informácie o OOP.	Predpokladá sa školenie pracovníkov o používaní a údržbe OOP.
Nejedzte a nepite, nefajčite.	Vyhňte sa styku s poškodenou pokožkou.
Nepoužívajte otvorený oheň.	Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami.
Po použití si umyte ruky.	
V prípade náhodného úniku: zriedte vodou a osušte.	
V prípade náhodného úniku pozrite časť 6 SDS.	
Dodržujte pokyny uvedené na etikete alebo v technickej karte. Uplatňujte správne hygienické postupy uvedené v časti 7 SDS.	
<b>Ekologické opatrenia</b>	
V prípade náhodného úniku pozrite časť 6 SDS.	
Pre eko-toxikologické informácie o zmesi a nebezpečné zložky pozrite časť 12 SDS.	
Pre likvidáciu pozrite časť 13 SDS.	

Poznámka:

SDS: Bezpečnostná dátová karta

OOP: Osobné ochranné prostriedky