

**Štítok o bezpečnosti z 12/7/2019, revízia 2**



---

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

- 1.1. Identifikátor produktu  
Identifikácia prípravku:  
Obchodný názov: DRY MOK
- 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. - Societa' 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, Skin Irrit. 2, Dráždi kožu.
  -  Nebezpečenstvo, Eye Dam. 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Aquatic Chronic 3, Škodlivý 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:



Nebezpečenstvo

Označenie nebezpečenstva:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné poradenstvo:

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 Chrániť oči.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Zvláštne nariadenia:

## Štítok o bezpečnosti DRY MOK

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov  
EUH208 Obsahuje ZINC AMMONIA CARBONATE COMPLEX. Môže vyvolať alergickú reakciu  
EUH208 Obsahuje ISOEUGENOL. Môže vyvolať alergickú reakciu  
EUH208 Obsahuje METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.  
Môže vyvolať alergickú reakciu

Obsahuje

KYSELINA SÍROVÁ, C12-14 MONOALKYLESTERY, SODNÉ SOLI  
ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL'

Obsah výrobku:

aniónové povrchovo aktívne látky 5 - 15 %  
polykarboxyláty < 5 %

Obsahuje aj:

Parfumy

Alergény:

AMYL CINNAMAL, CINNAMYL ALCOHOL, LINALOOL

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:

>= 3% - < 5% KYSELINA BUTÁNDIOVÁ, 2-SULFO-, C-(2-KOKOAMIDOETYL)ESTERY,  
DVOJSODNÉ SOLI

REACH No.: 01-2119979095-26, EC: 939-637-2

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% KYSELINA SÍROVÁ, C12-14 MONOALKYLESTERY, SODNÉ SOLI

REACH No.: 01-2119489463-28, CAS: 85586-07-8, EC: 287-809-4

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 3% - < 5% KYSELINA BUTÁNDIOVÁ, SULFO-,  
1-[2-(1-OXYDODECYL)AMINOETYL]ESTER, DVOJSODNÁ SOL'

REACH No.: 01-2119980061-44, EC: 939-648-2

## Štítok o bezpečnosti DRY MOK

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 3% ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL'  
REACH No.: 01-2119488639-16, CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318


4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412


>= 0.25% - < 0.5% ZINC AMMONIA CARBONATE COMPLEX  
CAS: 38714-47-5, EC: 254-099-2

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319


 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

< 0,005% ISOEUGENOL  
Číslo Index: 604-094-00-X, CAS: 97-54-1, EC: 202-590-7

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302


 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317






< 0,0015% METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE  
Číslo Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310

 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

## Štítok o bezpečnosti DRY MOK

-  3.2/1B Skin Corr. 1B H314
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.

EUH071

---

### 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.

**VYHLADAŤ OKAMŽITE LEKÁRA**

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 pridržte 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:

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

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

Akútne dopady:

Silné 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 akejkoľvek 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: Protipožiarna opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

## Štítok o bezpečnosti DRY MOK

- 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.  
Zachytávajte 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  
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 zachytávajte 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, vdýchnutiu výparov a hmly.  
Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.  
Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.  
Pred vstupom do priestorov jedálni 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. Vid' 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.

Nie je k dispozícii žiadny limit expozície pri práci

#### 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.

#### KYSELINA BUTÁNDIOVÁ, 2-SULFO-, C-(2-KOKOAMIDOETYL)ESTERY, DVOJSODNÉ SOLI

Priemyslový pracovník: 156 03 - Spotrebiteľ: 46 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá (opakovaná)

Priemyslový pracovník: 331 mg/kg - Spotrebiteľ: 199 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá (opakovaná) - Poznámky: bw/d

Spotrebiteľ: 4.41 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá (opakovaná) - Poznámky: bw/d

#### KYSELINA SÍROVÁ, C12-14 MONOALKYLESTERY, SODNÉ SOLI - CAS: 85586-07-8

Priemyslový pracovník: 285 03 - Spotrebiteľ: 85 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky - Poznámky: ECHA

Priemyslový pracovník: 4060 mg/kg - Spotrebiteľ: 2440 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky - Poznámky: bw/d ECHA

Spotrebiteľ: 24 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky - Poznámky: bw/d ECHA

#### KYSELINA BUTÁNDIOVÁ, SULFO-, 1-[2-(1-OXYDODECYL)AMINOETYL]ESTER, DVOJSODNÁ SOL'

Priemyslový pracovník: 156 03 - Spotrebiteľ: 46 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá (opakovaná)

Priemyslový pracovník: 331 mg/kg - Spotrebiteľ: 199 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá (opakovaná) - Poznámky: bw/d

Spotrebiteľ: 4.41 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá (opakovaná) - Poznámky: bw/d

#### ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL' - CAS: 68891-38-3

Priemyslový pracovník: 2750 mg/kg - Spotrebiteľ: 1650 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 175 03 - Spotrebiteľ: 52 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 15 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

#### 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.

#### KYSELINA BUTÁNDIOVÁ, 2-SULFO-, C-(2-KOKOAMIDOETYL)ESTERY, DVOJSODNÉ SOLI

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.0019 mg/l

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.019 mg/l

Cieľ: Vzduch - Hodnota: 0.00019 mg/l

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 5 mg/l

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.0107 mg/kg

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.107 mg/kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.0103 mg/kg

#### KYSELINA SÍROVÁ, C12-14 MONOALKYLESTERY, SODNÉ SOLI - CAS: 85586-07-8

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.102 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.0102 mg/l

Cieľ: Vzduch - Hodnota: 0.036 mg/l

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 1084 mg/l  
Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 3.58 mg/kg  
Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.358 mg/kg  
Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.654 mg/kg  
Kyselina butándiová, sulfo-, 1-[2-(1-oxydodecyl)aminoetyl]ester, dvojsodná soľ  
Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.0019 mg/l  
Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.019 mg/l  
Cieľ: Vzduch - Hodnota: 0.19 mg/l  
Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 5 mg/l  
Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.0107 mg/kg  
Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.0107 mg/kg  
Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.0103 mg/kg  
Alkylétersulfát C12-14, sodná soľ - CAS: 68891-38-3  
Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.024 mg/l  
Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 10000 mg/l  
Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.09168 mg/kg  
Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 7.5 mg/kg  
Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.9168 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).

Tüüpidise suure erinevuse tõttu pidage kinni tootja kasutusjuhendist vastavalt paragrahvis 3.2 loetletud ainetele.

### Ochrana dýchania:

Pri bežnom použití nie je nutná.

### Tepelné nebezpečenstvá:

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.

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:	Matná tekutina, Biela	Vizuálny	--
Pach:	Kvetinová	Čuchový	--
Prach pachu:	Zjavný	Čuchový	--



## Štítok o bezpečnosti DRY MOK



pH:	7,0 +/- 0,5	Nástrojová kontrola	--
Bod tavenia / mrazenia:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Počiatočný 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:	1.050 g/ml	Nástrojová kontrola	--
Rozpustnosť vo vode:	Celkom	--	Interné testy
Rozpustnosť 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

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Miešateľnosť:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Rozpustnosť 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

51475CLP/2

Strana č. 8 z16



## Štítok o bezpečnosti DRY MOK

- 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:

DRY MOK

a) akútna toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

b) poleptanie kože/podráždenie kože

Výrobok je klasifikovaný: Skin Irrit. 2 H315

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Výrobok je klasifikovaný: Eye Dam. 1 H318

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

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.

KYSELINA SÍROVÁ, C12-14 MONOALKYLESTERY, SODNÉ SOLI - CAS: 85586-07-8

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 500 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 500 mg/kg

KYSELINA BUTÁNDIOVÁ, SULFO-, 1-[2-(1-OXYDODECYL)AMINOETYL]ESTER, DVOJSODNÁ SOL'

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Myš > 2000 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

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

Poznámky: sol. 10%

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Druhy: Králik Pozitívne

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Dráždivý pre oko - Druhy: Králik Pozitívne

Skúška: Dráždivý pre oko - Druhy: Králik Negatívne - Poznámky: sol. 20%

ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL' - CAS: 68891-38-3

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 401

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Pozitívne -

Zdroj: OECD 404

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

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

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: SKIN\_INHAL Negatívne - Zdroj: OECD 406

e) mutagenita zárodočných buniek:

Skúška: Mutagénny Negatívne - Zdroj: Ames Test

ISOEUGENOL - CAS: 97-54-1

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne = 1410 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik = 1770 mg/kg

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE - CAS: 55965-84-9

a) akútna toxicita:

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačný prach - Druhy: Potkan = 0.31 mg/l -

Trvanie: 4h

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Korozívny pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka Pozitívne

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Korozívny pre oči Pozitívne

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: Senzibilizujúci pokožku - Spôsob podania: Pokožka 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.

**DRY MOK**

Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

**KYSELINA SÍROVÁ, C12-14 MONOALKYLESTERY, SODNÉ SOLI** - CAS: 85586-07-8

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish = 3.6 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 2.8 mg/l - Trvanie h: 48

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Fish = 1.8 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia = 0.14 mg/l - Trvanie h: 504

**ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL'** - CAS: 68891-38-3

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish > 10 mg/l - Poznámky: Leuciscus idus

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia > 10 mg/l - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae > 100 mg/l - Poznámky: Scenedesmus subspicatus

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Fish > 1 mg/l - Poznámky: Leuciscus idus

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia > 0.1 mg/l - Poznámky: Daphnia magna

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC0 - Druhy: FANGHI > 100 mg/l - Poznámky: Pseudomonas putida

**ZINC AMMONIA CARBONATE COMPLEX** - CAS: 38714-47-5

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish > 0.1 mg/l - Trvanie h: 96

**METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE** - CAS: 55965-84-9

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish = 0.19 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 0.16 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae = 0.018 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Selenastrum capricornutum

**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.

**ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL'** - CAS: 68891-38-3

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.

Nepoužije sa

**12.4. Mobilita v pôde**

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

## Štítok o bezpečnosti DRY MOK

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

Nepoužije sa

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

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. 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

Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nepoužije sa

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nepoužije sa

14.4. Obalová skupina

Nepoužije sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužije sa

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

Nepoužije sa

---

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

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)

## Štítok o bezpečnosti DRY MOK

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

Žiadna

Pri aplikácií vid' 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

NA

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:

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H301 Toxický po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akútna toxicita (dermálna), Kategória 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akútna toxicita (dermálna), Kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žieravosť pre kožu, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Kožná senzibilizácia, Kategória 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Kožná senzibilizácia, Kategória 1A
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 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Pozmenené odstavce k zrovnaniu predošlých revízií.

- ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti
- ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách
- ODDIEL 11: Toxikologické informácie
- ODDIEL 12: Ekologické informácie
- ODDIEL 14: Informácie o doprave
- ODDIEL 16: Iné informácie

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

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Skin Irrit. 2, H315	Metóda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	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.

## Štítok o bezpečnosti DRY MOK

LD0/10/20/50/100:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
NOEC:	Neboli zistené žiadne koncentrácie s dopadom
NOAEL(R)/N	Neboli zistené žiadne nežiadúce účinky
OAEC:	Hladina(opakovaná)/Koncentrácia
OECD:	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
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 DRY MOK



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

51475CLP/2

Strana č. 16 z16