



**KARTA
BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**

Strana 1 z 8

Revidované vydanie č.: 9

Dátum: 19.02.2016

Nahrádza kartu: 23. 12.
2009

SOL' DO UMÝVAČKY RIADU

ODDIEL 1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Nekomerčný

SEL REGENERANT LAVE VAISSELLE 1 kg

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

SOL' DO UMÝVAČKY RIADU

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov Identifikácia spoločnosti

COMPAGNIA ITALIANA SALI S.P.A.

13 Via Stradonazzi

45014 Porto Viro (RO)

Tel: 0426/325911 Fax: 0426/321491

1.4. Telefónne číslo na volanie v prípade núdze

Núdzové telefónne číslo číslo: + 39 (0) 426/325911

ODDIEL 2 Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Tento prípravok nebol upravený podľa európskych smerníc 67/548/EHS alebo 1999/45/ES a nariadenia (ES) č. 1272/2008 (nariadenie CLP), ich úprav a príloh.

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Klasifikácia

Nie je klasifikovaná

Kód(y) tried a kategórií nebezpečnosti, nariadenie (ES) č. 1272/2008 (nariadenie CLP)

Nie je klasifikovaná

2.2. Označovanie

Nariadenia týkajúce sa označovania podľa 1272/2008/ES (nariadenie CLP)

Označenie nebezpečnosti

Tento prípravok nie je predmetom nariadenia podľa európskych smerníc 67/548/EHS alebo 1999/45/ES a nariadenia (ES) č. 1272/2008, ich úprav a príloh.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné neželané účinky na zdravie

Možné menšie podráždenie po dlhšom kontakte zapríčinené chloridom sodným.

Vo väčších množstvách možné mierne podráždenie dýchacích ciest zapríčinené chloridom sodným



**KARTA
BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**

Strana **2** z **8**

Revidované vydanie č.: 9

Dátum: 19.02.2016

Nahrádza kartu: 23. 12.
2009

SOĽ DO UMÝVAČKY RIADU

ODDIEL 3 Zloženie/informácie o zložkách

Látka/Zmes

Tento výrobok je látka.

Hlavná zložka: Chlorid sodný (99,7%) Číslo

EINECS: 231-598-3

Číslo CAS: 7647-14-5

Chemický vzorec: NaCl

Molekulová hmotnosť: 58,44 g

Aditíva: Hexakvanoferát dekahydrát sodný (ak je
výrobok upravený protihrudkujúcou látkou)

Známe nebezpečné zložky: Žiadne.

ODDIEL 4 Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

-Pri vdýchnutí

V prípade vdýchnutia prášku presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch a uložte ju na zem. V prípade dýchacích ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

- Pri kontakte s pokožkou

Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. V prípade podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

- Pri zasiahnutí očí

Ihneď vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Pokiaľ podráždenie pretrváva, vyhľadajte očného lekára.

- Pri požití

Ak je postihnutá osoba pri vedomí, podajte jej pohár vody. Nepokúšajte sa vyvolať vracanie, ak to predtým nenariadil lekár. Pri požití veľkého množstva vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne dostupné informácie/údaje.

4.3. Údaj o potenciálnej potrebe okamžitej lekárskej pomoci a osobitného ošetrovania

Žiadne dostupné informácie/údaje.

ODDIEL 5 Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasenie požiaru

- Vhodné hasiace prostriedky

Všetky hasiace prostriedky sú vhodné v prípade požiaru v blízkosti k výrobku.

5.2. Zvláštne nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Strana 3 z 8

Revidované vydanie č.: 9

Dátum: 19.02.2016

Nahrádza kartu: 23. 12.
2009

SOĽ DO UMÝVAČKY RIADU

ODDIEL 5 Protipožiarne opatrenia (pokračuje)

Nebezpečné horľavé produkty

Vystavený vysokým teplotám a vo veľkých množstvách, výrobok môže uvoľňovať nebezpečné produkty rozkladu ako je oxid uhličitý a uhoľnatý.

5.3. Odporúčania pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov Noste dýchací prístroj vhodný pre miesto nehody a riziká spojené s výrobkami v blízkom okolí.

ODDIEL 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia

Vyvarujte sa zasiahnutiu očí
Osobná ochrana: pozri oddiel 8.

6.2. Ochranné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia pre životné prostredie

Nezneškodňujte v prírodných vodných tokoch, kanalizácii ani v pôde.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia

Pozmetajte uniknutý výrobok a umiestnite ho do vhodnej nádoby.
Opláchnite miesto
množstvom vody.

6.4. Odkazy na iné oddiely

Žiadne

ODDIEL 7 Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Zaobchádzanie

Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Vyvarujte sa zasiahnutiu očí.
Na pracovisku v žiadnom prípade nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Nevyhnutné podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek potenciálnej

nekompatibility Skladovanie

mieste

Tento výrobok skladujte na chladnom a suchom

Pri strojových zariadeniach, inštaláciách a konštrukciách
odporúčame používať materiály odolné voči soli.

7.3. Špecifické konečné použitia

Žiadne dostupné informácie/údaje.



**KARTA
BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**

Strana **4 z 8**

Revidované vydanie č.: 9

Dátum: 19.02.2016

Nahrádza kartu: 23. 12.
2009

SOĽ DO UMÝVAČKY RIADU

ODDIEL 8 Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí Zmes neobsahuje žiadne zložky so známym expozičným limitom (Francúzsko).

8.2. Kontroly

expozície Osobná

ochrana

- Ochrana dýchacích ciest

Pri výskyte vysokých úrovní vzdušných častíc NaCl noste pri práci dýchací prístroj. Protiaerosólové/protiprašné filtre typu P1 (v súlade s normou EN 143).

- Ochrana rúk

Rukavice neoprénového alebo nitrilového typu v súlade s normou EN 374.

V prípade opakovaného alebo dlhodobého kontaktu s pokožkou odporúčame nosiť rukavice.

- Ochrana očí

Ochrana očí sa odporúča v prípade nadmernej tvorby prachu. Ochranné okuliare (v súlade s normou EN 166).

Priemyselná hygiena

Po práci s výrobkom si umyte ruky.

ODDIEL 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo pri teplote 20°C

: Kryštalický prášok.
Aglomerované alebo neaglomerované kryštály v granulách alebo tabletách

Farba

: Biela.

Zápach

: Bez zápachu.

pH

: Vo vodnom roztoku pri 100g/l: 6,7-9,0.

Teplota topenia [°C]

: 801.

Teplota varu [°C]

: Nie je aplikované.

Teplota vzplanutia [°C] (pozri)

: Nie je aplikované.

Rýchlosť odparovania

: Nie je aplikované.

Horľavosť (tuhá látka, plyn)

: Nehorľavý.

Medzná hodnota výbušnosti

: Nie je aplikované.

Tlak pár [20°C]

: Nie je aplikované.

Relatívna hustota pár (vzduch=1)

: Nie je aplikované.

Hustota

: V nasýtenom roztoku pri 20°C: 1,2.

Rozpustnosť vo vode

: 35,85g % g vody.

Rozdeľovací koeficient log P (oktanol/voda) pri 20°C

: Nie je aplikované.

Teplota samovznietenia [°C]

: Žiadne dostupné údaje.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Strana 5 z 8

Revidované vydanie č.: 9

Dátum: 19.02.2016

Nahrádza kartu: 23. 12.
2009

SOĽ DO UMÝVAČKY RIADU

ODDIEL 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti (pokračuje)

Teplota rozkladu [°C]	: Žiadne dostupné údaje.
Viskozita	: Nie je aplikované.
Výbušnosť	: Nie je výbušná.
Vlastnosti horenia	: Nie je horľavá.
9.2. Iné informácie	

Relatívna vlhkosť pri rovnováhe pri teplote 20°C: 75,3%.

ODDIEL 10 Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne dostupné informácie/údaje.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je predmetom nebezpečných reakcií.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri oddiel 7.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlá, silné kyseliny, silné bázy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu V

prípade požiaru: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11 Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Žiadna známa toxicita, LD50: 3,75g/kg (orálne, potkan).

Chronická toxicita

Zložky nie sú zahrnuté do zoznamu karcinogénnych, mutagénnych ani teratogénnych látok klasifikovaných podľa EÚ. Netreba brať do úvahy žiadne potenciálne dlhodobé zdravotné účinky.



**KARTA
BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**

Strana 6 z 8

Revidované vydanie č.: 9

Dátum: 19.02.2016

Nahrádza kartu: 23. 12.
2009

SOĽ DO UMÝVAČKY RIADU

ODDIEL 11 Toxikologické informácie (pokračuje)

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

- Pri vdýchnutí Vo väčších množstvách môže prach spôsobiť podráždenie dýchacích ciest zapríčinené chloridom sodným.
- Pri zasiahnutí očí Možné menšie podráždenie po dlhšom kontakte zapríčinené chloridom sodným.
- Pri kontakte s pokožkou Možné menšie podráždenie po dlhšom kontakte zapríčinenom chloridom sodným.
- Pri požití Žiadne riziko pri normálnou použití.

ODDIEL 12 Ekologické informácie

12.1. Toxicita

O výrobku Nezneškodňujte v prírodných vodných tokoch, kanalizácii ani v pôde.

Ekotoxické účinky

Toxicita pre:

- Dafnie: C.L. 50-24h: 4,800mg/l
- Ryby – Dáňo pruhované: C.L. 50-24h: 9,000mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne dostupné informácie/údaje.

Biologická odbúrateľnosť

Žiadne dostupné údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bot bioakumulovateľný.

12.4. Mobilita v pôde

Má vplyv na povrch rastlín (metabolické poruchy) a na pôdu (minerálna nerovnováha).

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne dostupné informácie/údaje.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne dostupné informácie/údaje.

ODDIEL 13 Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu



**KARTA
BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**

Strana 7 z 8

Revidované vydanie č.: 9

Dátum: 19.02.2016

Nahrádza kartu: 23. 12.
2009

SOĽ DO UMÝVAČKY RIADU

ODDIEL 13 Opatrenia pri zneškodňovaní (pokračuje)

Základné body

Zneškodňujte v súlade s platnými

miestnymi/vnútroštátnymi bezpečnostnými nariadeniami.

Zneškodnenie odpadu výrobku

Vo Francúzsku, ak soľný odpad obsahuje vo vode rozpustnú frakciu v hodnote viac ako 20%, musí byť odoslaný do schváleného strediska na zneškodnenie odpadov za účelom stabilizácie skôr ako dôjde k jeho zneškodneniu (skládka odpadov triedy 1). Mimo Francúzska, pozri príslušné nariadenie danej krajiny. Musí byť zneškodnený v súlade s platnými miestnymi zákonnými nariadeniami.

ODDIEL 14 Informácie o doprave

Všeobecné informácie

Výrobok nepodlieha dopravným obmedzeniam: - Cestná doprava RID/ADR - Námorná doprava OMI/IMDG - Letecká doprava OACI/IATA

14.1. Číslo OSN

Nie je zaradený do dopravy nebezpečného tovaru.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie je zaradený do dopravy nebezpečného tovaru.

14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu

Nie je zaradený do dopravy nebezpečného tovaru.

14.4. Obalová skupina

Nie je zaradený do dopravy nebezpečného tovaru.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

- IMDG znečisťujúca látka pre more Č.

14.6. Osobitné opatrenia pre používateľa

Žiadne osobitné opatrenia (výrobok nie je dopravne klasifikovaný).

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

Netýka sa.

ODDIEL 15 Regulačné informácie

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

Zaistite dodržiavanie všetkých vnútroštátnych a miestnych nariadení.



**KARTA
BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**

Strana 8 z 8

Revidované vydanie č.: 9

Dátum: 19.02.2016

Nahrádza kartu: 23. 12.
2009

SOĽ DO UMÝVAČKY RIADU

ODDIEL 15 Regulačné informácie (pokračuje)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne dostupné informácie/údaje.

ODDIEL 16 Iné informácie

Revízia

Táto KBÚ bola revidovaná podľa nového formátu od nariadenia 453/2010

Zdroje použitých údajov

Táto KBÚ bola vyplnená na základe informácií dodaných výrobcom.

Obsah tejto KBÚ je v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010.

VYHLÁSENIE

Táto karta dopĺňa, ale nenahrádza technické špecifikácie používateľa. Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté na základe aktuálnych poznatkov a skúseností týkajúcich sa výrobku v čase aktualizácie. Boli poskytnuté v dobrej viere. Používatelia musia byť upozornení na iné potenciálne riziká vyplývajúce z používania výrobku než sú tie, pre ktoré bol navrhnutý.

Táto karta v žiadnom prípade neospravedlňuje používateľa od toho, aby pochopil a aplikoval akékoľvek a všetky texty upravujúce jeho konanie.

Koniec dokumentu