

Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Prílohou II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

| | |
|---------------------|------------|
| Dátum vypracovania: | 15.02.2012 |
| Dátum revízie č.1: | 19.08.2015 |

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá:

Obchodný názov: **SIDOLUX Univerzálny Soda Power _ Kvet japonskej višne**

CAS:

EINECS/ ELINCS:

1.2 Identifikované použitia: Profesionálne použitie: čistiaci prostriedok
Spotrebiteľské použitie: čistiaci prostriedok

Neodporúčané použitia: -

1.3 Dodávateľ KBU

Ulica, č.: **LAKMA SLOVENSKÁ REPUBLIKA s.r.o.,**
M.R.Štefánika 77

PSČ: 010 01

Obec/Mesto: Žilina

Štát: Slovensko

Telefón: +421 41 500 78 28

Fax: +421 41 500 78 26

E-mail: lakmaslovakia@lakmaslovakia.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**

Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **GHS07 Pozor**
Eye Irrit. H319

2.2 Prvky označovania výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie
bezpečnostné upozornenie

Pozor
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky
P280 Noste ochranné okuliare/ochranu tváre
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 podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: < 5% aniónových tenzidov
< 5% neiónových tenzidov
HEXYL CINNAMAL
AMYL CINNAMAL
LINALOOL
METHYLISOTHIAZOLINONE
BENZISOTHIAZOLINONE

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

| | | | |
|-------------------|---|--|-----------|
| Názov zložky | kyselina benzénsulfónová, C10-13- alkylderiváty, sodné soli | nátrium [2 -(2-dodecyloxyetoxy) etyl] sulfát | etanol |
| Koncentrácia | < 2 % | < 2 % | < 2,0 % |
| CAS | 68411-30-3 | 3088-31-1 | 64-17-5 |
| EC | 270-115-0 | 221-416-0 | 200-578-6 |
| Registračné číslo | 01-2119489428-22-0003 | | |

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------|
| Klasifikácia | GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam 1 | GHS07 Skin Irrit. 2 Eye Irrit.2 | GHS02 Flam. Liq. 2 |
| H výroky | H302 H315 H318 | H319 H315 | H225 |
| Limity na pracovisku | Nebezpečenstvo | Pozor | Nebezpečenstvo |
| PBT/vPvB | - | - | NPEL |
| Iné údaje | - | - | - |

Pokračovanie tabuľky:

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|--|--|
| Názov zložky | uhličitan sodný | 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón |
| Koncentrácia | < 2,0 % | < 0,0015 % | < 0,03 % |
| CAS | 497-19-8 | 2682-20-4 | 2634-33-5 |
| EC | 207-383-8 | 220-239-6 | 220-120-9 |
| Registračné číslo | | | |
| Klasifikácia | GHS07 Eye Irrit.2 | GHS 05, 06, 07,09 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1 | GHS 05, 07, 09 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 |
| H výroky | H319 | H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 | H302 H315 H318 H317 H400 |
| Limity na pracovisku | Pozor | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo |
| PBT/vPvB | - | - | - |
| Iné údaje | - | - | - |
| | | <i>Špecifický limit</i> Skin Corr. 1B;H314:C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2;H315:0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319:0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,0015 % | <i>Špecifický limit</i> Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 % |

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

| | |
|--|---|
| 4.1 Opis opatrení prvej pomoci | Vdychovanie Postihnutému zabezpečiť prísun čerstvého vzduchu. Ak sa objaví dráždivý kašeľ, kontaktujte čo najskôr lekára. |
| | Oči Vypláchnuť dôkladne prúdom vlažnej vody počas min. 10 minút, kým dráždenie pretrváva. |
| | Pokožka Opláchnuť dôkladne tečúcou vodou. Ak sa objavia príznaky silnej alergickej reakcie, kontaktovať lekára. |
| | Požitie Nevyvolávať zvracanie. Ústnu dutinu vypláchnuť vodou a postihnutého ihneď dopraviť k lekárovi.. |
| 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené | Spôsobuje vážne podráždenie očí . Náhodné požitie a tiež dlhodobé vdychovanie výparov môže spôsobiť zdravotné problémy. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. |
| 4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | Pri náhodnom požití , pri ťažkostiach po vniknutí do očí alebo pri silnej alergickej reakcii vyhľadať lekársku pomoc. |

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

| | |
|--|---|
| 5.1 Hasiace prostriedky | vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (prášok, CO2, pena , vodná hmla) |
| | nevhodné nešpecifikované |
| 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | Pri horení sa môžu tvoriť toxické plyny - oxidy uhlíka, dusíka, síry a stopy zlúčenín chlóru. |
| 5.3 Rady pre požiarnikov | ochranný odev, dýchač prístroj |

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky Zabrániť kontaktu s pokožkou a s očami. V uzatvorených priestoroch zabezpečiť dostatočné vetranie. Pri likvidácii použiť vhodné osobné ochranné prostriedky. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.

Tepelná nebezpečnosť

Nie je

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Dbať aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii a v blízkosti vodných tokov. Ak sa tak stane je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vyzbierať pomocou absorbčných materiálov. Znečistená podlaha môže byť po dôkladnom vyzbieraní zvyškov opláchnutá prebytkom vody do kanalizácie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8.
Likvidácia: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabrániť kontaktu s pokožkou a s očami. Nevdychovať koncentrované pary. Dodržiavať základné predpisy pre prácu s chemikáliami. Kontaminovaný odev čo najskôr vymeniť za čistý.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v originálnych, dobre uzavretých obaloch na chladnom, vetranom mieste. Odporúčaná teplota skladovania je 5 – 35 °C. Chrániť pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Univerzálny čistiaci prostriedok pre domácnosť s vôňou marseillského mydla

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

| 8.1 Kontrolné parametre | Názov látky | CAS | NPEL (mg/m ³) | | Pozn. |
|--|--|---|---------------------------|------------|-------|
| | | | priemerný | krátkodobý | |
| | etanol | 64-17-5 | 960 | 1920 | - |
| | pevný aerosól polyakrylátových živíc | - | NPELc: 5 | | - |
| | c: pre celkovú koncentráciu | | | | |
| DNEL (pracovníci) | kyselina benzénsulfónová, C10-13- alkylderiváty, sodné soli dermálne (dlhodobé účinky): 170 mg/kg/deň inhalačne (dlhodobé účinky): 12 mg/m ³ | | | | |
| DNEL (pracovníci) | kyselina benzénsulfónová, C10-13- alkylderiváty, sodné soli orálne (dlhodobé účinky): 0,85 mg/kg/deň dermálne (dlhodobé účinky): 85 mg/kg/deň inhalačne (dlhodobé účinky): 3 mg/m ³ | | | | |
| 8.2 Kontroly expozície | Ochrana očí/tváre | ochranné okuliare | | | |
| | Ochrana kože | ochranné nepriepustné rukavice EN 374 | | | |
| | Ochrana dýchacích ciest | zabezpečte dostatočné vetranie na pracovisku | | | |
| Kontroly environmentálnej expozície | PNEC: | kyselina benzénsulfónová, C10-13- alkylderiváty, sodné soli sladká voda: 0,268 mg/l morská voda: 0,0268 mg/l sladkovodný sediment: 8,1 mg/kg ČOV: 3,43 mg/kg | | | |

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|-------------------------|
| Fyzikálny stav | kvapalina |
| Farba | podľa farebného odtieňa |
| Zápach | podľa použitého parfumu |
| Prahová hodnota zápachu | nestanovená |
| pH | 8 – 9 (20°C) |
| Teplota topenia/tuhnutia [°C] | nestanovená |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C] | nestanovená |
| Teplota vzplanutia [°C] | nestanovená |
| Rýchlosť odparovania | nestanovená |
| Horľavosť | nestanovená |
| Teplota samovznietenia [°C] | nestanovená |
| Teplota rozkladu [°C] | nestanovená |
| Dolný limit výbušnosti | nestanovený |

| | |
|--|----------------------|
| Horný limit výbušnosti | nestanovený |
| Oxidačné vlastnosti | nestanovené |
| Tlak pár [hPa] | nestanovená |
| Hustota pár | nestanovený |
| Relatívna hustota [g.cm ⁻³] | 0,990 - 1,020 (20°C) |
| Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹] | úplne rozpustný |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹] | nestanovená |
| Rozdeľovací koef. n-okt./voda | nestanovená |
| Viskozita | nestanovená |
| 9.2 Iné informácie | - |

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaktivita | údaje nie sú známe |
| 10.2 Chemická stabilita | Stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania. |
| 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií | údaje nie sú známe |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | vysoká teplota, teploty pod bodom mrazu |
| 10.5 Nekompatibilné materiály | údaje nie sú známe |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu | Pri horení (pozri oddiel 5.) |

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Akútna toxicita LD ₅₀ | Orálna | ATEmix: nerelevantná hodnota <i>kyselina benzénsulfónová, C10-13- alkylderiváty, sodné soli: 1080 mg/kg *</i> <i>2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 100 mg/kg</i> <i>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: ATE: 500 mg/kg</i> |
| | Dermálna | ATEmix: nerelevantná hodnota <i>2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 300 mg/kg</i> |
| | Inhalačná | ATEmix: nerelevantná hodnota <i>2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 3mg/l</i> |
| Dráždivosť/žieravosť pokožky | Údaje nie sú k dispozícii | |
| Dráždivosť/vážne poškodenie očí | Spôsobuje vážne podráždenie očí (výpočet) | |
| Senzibilizujúce vlastnosti | Pokožka | Údaje nie sú k dispozícii |
| | Dýchacie cesty | Údaje nie sú k dispozícii |
| Mutagenita | Nie je dôkaz | |
| Reprodukčná toxicita | Nie je dôkaz | |
| Karcinogenita | Nie je dôkaz | |
| STOT SE | Údaje nie sú k dispozícii | |
| STOT RE | Údaje nie sú k dispozícii | |
| Aspiračná toxicita | Údaje nie sú k dispozícii | |

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|--------------------------------------|---|
| 12.1 Toxicita pre vodné organizmy | Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. |
| 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť | biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok: <i>kyselina benzénsulfónová, C10-13- alkylderiváty, sodné soli:</i> <i>64,1 % za 28 dní (výrobca deklaruje splnené požiadavky Nariadenia EP a Rady č. 648/2004)</i> |
| 12.3 Bioakumulačný potenciál | Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. |
| 12.4 Mobilita v pôde | Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. |
| 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB | Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. |
| 12.6 Iné nepriaznivé účinky | - |

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Nevylievajte neriedené do ČOV!

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 07 07 99

Vyprázdnené obaly po dôkladnom vypláchnutí likvidujte v separovanom zbere.

Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 02

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

| | |
|---|--|
| Číslo OSN | Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov |
| Správne expedičné označenie OSN | - |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | - |
| Obalová skupina | - |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie | - |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | - |
| Doprava hromadného nákladu | - |

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Komisie č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne

Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne

Látky z Prílohy XIV: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v zložení zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v oddieloch 2,3,4,8,11,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary

H301 Toxický po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H331 Toxický pri vdýchnutí

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Znenie nebezpečenstva:

Flam. Liq. : horľavá kvapalina

Skin Irrit. : dráždi pokožku

Eye Irrit. : dráždi oči

Eye Dam.: poškodenie očí

Acute Tox. : akútna toxicita

Skin Corr. : žieravá pre pokožku

Skin Sens. : senzibilizácia pokožky

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Acute : akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic : chronická vodná toxicita

** údaj v súlade s registračným dossierom látky*

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne