

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: BIO PRACÍ PROSTRIEDOK S VŔŔOU

Kód produktu: SCSP100LBP

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

Použitie látky/zmesi: PC35: Prostriedky na čistenie a umývanie (vrátane produktov na báze rozpúšťadiel).

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: Solupak Limited
Unit 6 Ripley Close Normanton Ind. Estate Normanton
WF6 1TB
UK
Tel: +44 1924 565 120
E-mail: sales@solupak.com

1.4. Tiesňové telefónne číslo

Tiesňová linka: Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika,
tel.: +421 2 5477 4166, mob.: +421 911 166 066 (24-hod. služba), www.ntic.sk

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečenstva

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa CLP: Skin Corr. 1C: H314; -: EUH208

Najdôležitejšie nepriaznivé účinky: Obsahuje lipázu. Môže vyvolať alergickú reakciu. Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: EUH208: Obsahuje lipázu. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H314: Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

Výstražné piktogramy: GHS05: Korózia



Signálne slová: Nebezpečenstvo

Bezpečnostné upozornenia: P260: Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BIO PRACÍ PROSTRIEDOK S VŔŔOU

Strana: 2

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301+P330+P331: PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie

P303+P361+P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou.

P304+P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte pohodlné dýchanie.

P305+P351+P338: PRI KONTAKTE S OČAMI: Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a je možné ich ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.

2,3. Iné riziká

PBT: Tento produkt nie je identifikovaný ako látka PBT/vPvB.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3,2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

UHLIČITAN SODNÝ

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasifikácia CLP	Percento
207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	30 – 50 %

PERKARBONÁT SODNÝ – registrované čísla REACH: 01-2119457268-30-XXXX

239-707-6	15630-89-4	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 3: H272	1 – 10 %
-----------	------------	---	--	----------

KYSELINA KREMIČITÁ, SODNÁ SOĽ – registrované čísla REACH: 01-2119448725-31-XXXX

215-687-4	1344-09-8	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	1 – 10 %
-----------	-----------	---	--	----------

PRODUKT REAKCIE KYSELINY BENZÉNSULFÓNOVEJ, 4-C10-13-SEK-ALKYLOVÝCH DERIVÁTOV A KYSELINY BENZÉNSULFÓNOVEJ, 4-METYL- A HYDROXIDU SODNÉHO – registrované čísla REACH: 01-2119565112-48-XXXX

932-051-8	-	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1 – 10 %
-----------	---	---	--	----------

LIPÁZA

232-619-9	9001-62-1	-	Resp. Sens. 1A: H334	<1 %
-----------	-----------	---	----------------------	------

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4,1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s pokožkou: Okamžite odstráňte všetky kontaminované odevy a obuv, pokiaľ nie sú prilepené na pokožke.

Ak je látka stále na pokožke, postihnutú pokožku oplachujte pod tečúcou vodou po dobu 10 minút alebo dlhšie. Ak dôjde k popáleninám alebo príznakom otravy, prevezte postihnutého do nemocnice.

Kontakt s očami: Oko vymývajte 15 minút pod tečúcou vodou. Postihnutého prevezte do nemocnice na odborné vyšetrenie.

Požitie: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Dajte každých 10 minút vypíť 1

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BIO PRACÍ PROSTRIEDOK S VŔŔOU

Strana: 3

pohár. Ak je postihnutý v bezvedomí, skontrolujte dýchanie a v prípade potreby poskytnite umelé dýchanie. Ak je postihnutý v bezvedomí a dýchanie má v poriadku, umiestnite ho do stabilizovanej polohy. Prevezte ho čo najskôr do nemocnice.

Vdýchnutie: S prihliadnutím na vlastnú bezpečnosť postihnutého premiestnite mimo miesta expozície. Ak je postihnutý v bezvedomí a dýchanie má v poriadku, umiestnite ho do stabilizovanej polohy. Ak je postihnutý pri vedomí, zabezpečte, aby si sadol alebo ľahol. Ak má problémy s dýchaním, nechajte postihnutého sedieť a podajte mu kyslík, ak je k dispozícii. Prevezte ho čo najskôr do nemocnice.

4,2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s pokožkou: Môžu vzniknúť pluzgieri. Ak liečba nie je okamžitá, dôjde k progresívnej ulcerácii.

Kontakt s očami: Môžu sa vyskytnúť popáleniny rohovky. Môže spôsobiť trvalé poškodenie.

Požitie: Okolo pier sa môžu objaviť popáleniny z poleptania. Môže dôjsť k zvracaniu krvi. Môže dôjsť ku krvácaniu z úst alebo nosa.

Vdýchnutie: Môže sa vyskytnúť dýchavičnosť s pocitmi pálenia v krku. Vystavenie môže spôsobiť kašeľ alebo chrčanie.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobej expozícii možno očakávať okamžité účinky.

4,3. Údaj o prípadnej potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5,1. Hasiace médiá

Okamžité/špeciálne ošetrovanie: Na pracovisku by malo byť k dispozícii vybavenie na výplach očí.

Hasiace médiá: Na hasenie požiaru by sa mali použiť vhodné hasiace prostriedky. Na ochladenie nádob použite vodný sprej.

5,2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo expozície: Žieravé. Pri horení sa uvoľňujú toxické výpary.

5,3. Rady pre hasičov

Rady pre hasičov: Používajte samostatný dýchací prístroj. Noste ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou a očami.

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6,1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia: Okamžite upovedomte políciu a hasičov. Ak sa nachádzate v exteriéri, udržujte okolostojacich orientovaných proti vetru a mimo nebezpečného miesta. Označte kontaminovanú oblasť značkami a zabráňte prístupu neoprávneného personálu. Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného odevu – pozri oddiel 8 KBÚ. Nevíre prach.

6,2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Opatrenia na ochranu životného prostredia: Nevypúšťajte do kanalizácie a vodných tokov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BIO PRACÍ PROSTRIEDOK S VŔŔOU

Strana: 4

6,3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Postupy čistenia: Čistenie by mal realizovať iba kvalifikovaný personál oboznámený s konkrétnou látkou. Preneste do uzatvárateľnej, označenej zbernej nádoby na zneškodnenie vhodnou metódou.

6,4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely: Pozri oddiel 8 KBÚ.

Oddiel 7: Manipulácia a skladovanie

7,1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulačné požiadavky: Zabráňte priamemu kontaktu s látkou. Zaisťte dostatočné vetranie priestoru.

Nemanipulujte s produktom v stiesnenom priestore. Zabráňte tvorbe alebo šíreniu prachu vo vzduchu.

7,2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Vhodné balenie: Môže sa uchovávať iba v originálnom balení.

7,3. Špecifické formy koncového použitia

Oddiel 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8,1. Kontrolné parametre

Špecifické formy koncového použitia: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Limity expozície na pracovisku: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Hodnoty DNEL/PNEC

Nebezpečné zložky:

PERKARBONÁT SODNÝ

Typ	Vystavenie	Hodnota	Populácia	Účinok
DNEL	Dermálne	12800000 mg/m ³	Pracovníci	-
DNEL	Vdýchnutie	5 mg/m ³	-	-
PNEC	Sladká voda	0,035 mg/kg	-	-

8,2. Kontroly expozície

Technické opatrenia: Zaisťte dostatočné vetranie priestoru.

Ochrana dýchacích ciest: V prípade núdze musí byť k dispozícii samostatný dýchací prístroj. Ochranný dýchací prístroj s časticovým filtrom.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Tesne priliehajúce ochranné okuliare. Zaisťte bezprostrednú dostupnosť očného kúpeľa.

Ochrana pokožky: Ochranný odev.

Životné prostredie: Zabráňte vniknutiu do verejnej kanalizácie alebo do bezprostredného okolia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BIO PRACÍ PROSTRIEDOK S VŔŔOU

Strana: 5

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9,1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Prášok

Farba: Biela

Zápach/vôňa: Charakteristický zápach

Rýchlosť odparovania: Nevzťahuje sa.

Oxidačný účinok: Nevzťahuje sa.

Rozpustnosť vo vode: Rozpustný

Bod/rozsah varu °C: Nevzťahuje sa.

Bod/rozsah topenia °C: Nevzťahuje sa.

Limity horľavosti %: dolné: Nevzťahuje sa.

horné: Nevzťahuje sa.

Bod vzplanutia °C: Nevzťahuje sa.

Čast. koef. n-oktanol/voda: Nevzťahuje sa.

Samovznietiteľnosť °C: Nevzťahuje sa.

Tlak pár: Nevzťahuje sa.

Relatívna hustota: Nevzťahuje sa.

pH: 11,59 (5 % soln)

VOC g/l: Nevzťahuje sa.

9,2. Ďalšie informácie

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10,1. Reaktivita

Ďalšie informácie: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Reaktivita: Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

10,2. Chemická stabilita

10,3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chemická stabilita: Stabilný za normálnych podmienok.

Nebezpečné reakcie: Za normálnych podmienok prepravy alebo skladovania nedôjde k nebezpečným reakciám. Pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie môže dôjsť k rozkladu.

10,4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Teplo.

10,5. Nekompatibilné materiály

10,6. Nebezpečné produkty rozkladu

Materiály, ktorým sa treba vyhnúť: Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

Nebez. prod. rozkladu: Pri horení sa uvoľňujú toxické výpary.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11,1. Informácie o toxikologických účinkoch

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BIO PRACÍ PROSTRIEDOK S VŔŔOU

Strana: 6

Nebezpečné zložky:

UHLIČITAN SODNÝ

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	POTKAN	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

PERKARBONÁT SODNÝ

DERMÁLNE	POTKAN	LD50	2001	mg/kg
ORÁLNE	POTKAN	LD50	1034	mg/kg

Relevantné nebezpečenstvá pre produkt:

Nebezpečenstvo	Dráha	Základ
Popálenie/podráždenie pokožky	DRM	Nebezpečný: podľa výpočtu
Vážne poškodenie/podráždenie očí	OPT	Nebezpečný: podľa výpočtu

Príznamy/dráhy expozície

Kontakt s pokožkou: Môžu vzniknúť pluzgieri. Ak liečba nie je okamžitá, dôjde k progresívnej ulcerácii.

Kontakt s očami: Môžu sa vyskytnúť popáleniny rohovky. Môže spôsobiť trvalé poškodenie.

Požitie: Okolo pier sa môžu objaviť popáleniny z poleptania. Môže dôjsť k zvracaniu krvi. Môže dôjsť ku krvácaniu z úst alebo nosa.

Vdýchnutie: Môže sa vyskytnúť dýchavičnosť s pocitmi pálenia v krku. Vystavenie môže spôsobiť kašeľ alebo chrčanie.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobej expozícii možno očakávať okamžité účinky.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečné zložky:

PERKARBONÁT SODNÝ

Daphnia magna	48H EC50	4,9	µl/l
Pimephales promelas (jalec hlavatý)	96H LC50	70,7	mg/l

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Perzistencia a odbúrateľnosť: Biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.4. Mobilita v pôde

Bioakumulačný potenciál: Žiadny bioakumulačný potenciál.

Mobilita: Rozpustný vo vode.

[pokr...]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BIO PRACÍ PROSTRIEDOK S VŔŔOU

Strana: 7

12,5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Identifikácia PBT: Tento produkt nie je identifikovaný ako látka PBT/vPvB.

12,6. Iné nepriaznivé účinky

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13,1. Metódy spracovania odpadu

Iné nepriaznivé účinky: Zanedbateľná ekotoxická.

Postup likvidácie: Premiestnite do vhodnej nádoby a zabezpečte zber špecializovanou likvidačnou spoločnosťou.

Likvidácia obalu: Nevzťahuje sa.

Poznámka: Upozorňujeme používateľov na možnú existenciu regionálnych alebo národných predpisov upravujúcich podmienky likvidácie.

Oddiel 14: Informácie o preprave

Prepravná trieda: Tento produkt nevyžaduje klasifikáciu pre prepravu.

Oddiel 15: Regulačné informácie

15,1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15,2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Osobitné predpisy: Nevzťahuje sa.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Dodávateľ nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti pre látku alebo zmes.

Oddiel 16: Ďalšie informácie

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie: podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v kombinácii s doplňujúcim nariadením (EÚ) 2015/830

* označuje text v KBÚ, ktorý sa zmenil od poslednej revízie.

Frázy použité v oddieloch 2 a 3:

EUH208: Obsahuje lipázu. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H272: Môže zvyšovať intenzitu horenia; oxidačné činidlo.

H302: Škodlivý pri požití.

H314: Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

H315: Spôsobuje podráždenie pokožky.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H334: Pri vdýchnutí môže spôsobiť príznaky alergie alebo astmy, prípadne ťažkosti s dýchaním.

H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Vylúčenie zodpovednosti: Vyššie uvedené informácie sa považujú za správne, nie sú vyčerpávajúce

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BIO PRACÍ PROSTRIEDOK S VÔŇOU

Strana: 8

a je potrebné ich interpretovať iba ako sprievodcu. Spoločnosť nezodpovedá za žiadne škody vzniknuté v dôsledku manipulácie alebo kontaktu s vyššie uvedeným produktom.