



SCH
SLOVAKIA s.r.o

SCH 87 COLORSIL O
Silikátová omietkovina
škrabaná so zrnom

KBU 87.2010

Karta bezpečnostných údajov

podľa ES č.1907/2006

Dátum vydania: 30.06.2005

Dátum poslednej revízie: 25.11.2010

1. Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

1.1 Identifikácia prípravku (obchodný názov): COLORSIL O SCH 87

1.2 Použitie prípravku: Omietkovina

1.3 Identifikácia spoločnosti (distribútor):

Meno alebo obchodné meno: SCH SLOVAKIA s.r.o.

Sídlo spoločnosti: 067 24 Lukačovce 153

Identifikačné číslo organizácie: 36 270 466

Telefón: +421-57-77 95 093

Fax: +421-57-77 95 093

Email: slovakia@stavebni-chemie.cz

Núdzový telefón: Národné toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66

2. Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia prípravku: Xi; R36

2.2 Negatívne fyzikálno-chemické účinky: -

2.3 Účinky na zdravie ľudí: Dráždi oči. Môže spôsobiť podráždenie pokožky.

2.4 Účinky na životné prostredie: -

2.5 Možné zneužitie prípravku: Prípravok je zásaditý. Zabráňte úniku prípravku do povrchových a podzemných vôd.

3. Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Chemická charakteristika (popis): Zmes pigmentov a plnív dispergovaných vo vodnom roztoku kremičitanu draselného s prísadou modifikujúcich látok a aditív.

3.2 Prípravok obsahuje nasledovné nebezpečné chemické látky:

Názov látky	Číslo CAS	Číslo EC (EINECS)	Koncentrácia v %	Klasifikácia / CLP klasifikácia
kyselina kremičitá, draselná soľ	1312-76-1	215-199-1	< 10	Xi; R38-41 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
ťažký benzín (ropný), hydrogovaný ťažký *	64742-48-9	265-150-3	< 1,5	R10 Xn; R65-66 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

* obsah benzénu je < 0,1%

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Všeobecné pokyny:

Pokiaľ sa prejaví zdravotné problémy (po vstreknutí do oka), v prípade požitia alebo v prípade pochybností upovedomte lekára. Pri bezvedomí nepodávajte nič ústami.

4.2 Pri nadýchaní:

Postihnutého dopravte na čerstvý vzduch. Zabezpečte kľud, teplo a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri nepravidłom dýchaní alebo zástave dychu previesť umelé dýchanie. Pri bezvedomí uložiť postihnutého do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadať lekársku pomoc.

4.3 Pri kontakte s pokožkou:

Odstráňte zasiahnutý odev. Pokožku umyť veľkým množstvom vody, popr. vodou s mydlom alebo iným podobným umývacím prostriedkom. Po umytí pokožku ošetriť vhodným reparačným krémom. Nepoužívať riedidlá alebo rozpúšťadlá.

4.4 Pri kontakte s očami:

Ak je to potrebné, vybrať kontaktné šošovky a okamžite premývať zasiahnuté oko (od vnútorného kútika k vonkajšiemu) prúdom čistej vody po dobu minimálne 15 minút. Vyhľadať lekársku pomoc.

4.5 Pri požití:

Vypláchnuť ústa vodou, dať vypiť asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávať zvracanie. Vyhľadať okamžite lekársku pomoc. Zabezpečiť kľud a teplo.

4.6 Ďalší údaje (pokyny pre lekára):

-

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Vhodné hasiace

Prípravok nie je horľavý. Hasenie prispôbiť požiaru okolia.

prostriedky:

5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z

bezpečnostných dôvodov: Horľavý absorpčný materiál, vodný prúd.

5.3 Osobitné riziká expozície: -

5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:

Ochranný filter alebo dýchací prístroj.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia: Použiť vhodné ochranné prostriedky na ochranu dýchacích orgánov, pokožky a očí. Priestory dostatočne vetrať. Nevdychovať aerosóly. Zabrániť prístupu nepovolaných osôb.

6.2 Environmentálne bezpečnostné opatrenia: Zabráňte úniku prípravku zo zdroja, zabrániť prieniku do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

6.3 Metódy čistenia: Malé množstvo je možné vyzrážať hydroxidom vápenatým a zneutralizovať kyselinou. Väčšie množstvo absorbovať do vhodného inertného materiálu (piesok, zemina), uložiť do pripravených kontajnerov a odvieť na príslušnú skládku. Neznečistený prípravok zneškodňovať podľa predpisov pre chemický odpad. (viď. bod 13)

7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Zaobchádzanie: Dodržiavať predpisy na manipuláciu s chemickými látkami a prípravkami. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky.

7.2 Skladovanie: Skladovať pri teplotách vyšších ako 0 °C.

7.3 Osobitné použitie: Náterová hmota pre stavebníctvo. Podrobné informácie viď. technický list.

8. Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Hodnoty limitov expozície: podľa nariadenia vlády č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci – nie sú stanovené.

Chemická látka	NPHV priemerné	NPHV hraničné	Poznámka
benzíny	400 mg/m ³	1000 mg/m ³	-

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Kontroly expozície na pracovisku: Zabezpečte dostatočné vetranie, napr. prostredníctvom lokálneho odsávania alebo všeobecným odtokom vzduchu. V prípade nedostatočného vetrania používať vhodný ochranný dýchací prostriedok. Pred prestávkou a po práci si umyte ruky vodou a mydlom a ošetríte vhodným reparačným krémom.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Nevdychujte aerosóly.

Ochrana očí: Vhodné ochranné okuliare.

Ochrana rúk: Vhodné ochranné rukavice. Po práci umyť ruky vodou a mydlom a použiť reparačný krém.

Ochrana pokožky: Vhodný ochranný odev. Postriekaný odev (obuv) odložiť. Pokožku umyť mydlom a vodou.

8.2.2 Environmentálne kontroly expozície: -

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzikálny stav: kvapalný

Farba: bezfarebný

Zápach: bez zápachu

pH (pri 23°C): cca 12

Teplota varu a destilačné rozpätie: -

Teplota vzplanutia: -

Horľavosť: nehorľavý

Medze výbušnosti: dolná medza: -

Medze výbušnosti: horná medza: -

Oxidačné vlastnosti: -

Tlak pár (pri 20 °C): -

Viskozita (pri 20°C): -

Hustota (pri 20 °C): 1,0 – 1,1 g/cm³

Rozpustnosť (pri 20 °C) vo vode: neobmedzená
v tukoch:

Hustota pary:	-
Rýchlosť odparovania:	-
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	-
Obsah prchavých organických látok:	< 3 %

10. Stabilita a reaktivita:

10.1 Stabilita prípravku:	Pri používaní podľa doporučených predpisov manipulácie a skladovania je prípravok je stabilný.
10.2 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:	-
10.3 Materiály, ktorým sa treba vyhýbať:	-
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:	-

11. Toxikologické informácie

11.1 Akútna toxicita: pre prípravok nie je k dispozícii	
LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹)	-
LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹)	-
LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg.kg ⁻¹)	-
LC ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary	-
11.2 Subchronická-chronická toxicita:	-
11.3 Dráždivosť:	Dráždi oči a pokožku.
11.4 Senzibilizácia:	-
11.5 Karcinogenita:	-
11.6 Mutagenita:	-
11.7 Reprodukčná toxicita:	-
11.8 Skúsenosti z pôsobenia na človeka:	-
11.9 Ďalšie údaje:	-

12. Ekologické informácie

12.1 Ekotoxicita: pre prípravok nie je k dispozícii	
LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.kg ⁻¹)	-
EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.kg ⁻¹)	-
IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.kg ⁻¹)	-
12.2 Pohyblivosť:	-
12.3 Stálosť a odbúrateľnosť:	-
12.4 Bioakumulačný potenciál:	-
12.5 Iné negatívne účinky:	Zabráňte úniku do povrchovej a podzemnej vody. Nevylievajte do kanalizácie.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Vhodné metódy zneškodňovania:	Zabráňte úniku do kanalizácie. Nezneškodňovať spolu s domovým odpadom. Zneškodňujte v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zvyšky prípravku a kontaminovaný obal zneškodňujte ako nebezpečný odpad. Vyčistený obal je možné recyklovať.
------------------------------------	--

13.2 Druh odpadu:

iné zásady	06 02 05	N
obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	15 01 10	N

14. Informácie o doprave

14.1 Cestná preprava (ADR) a železničná preprava (RID):

ADR/RID: -	Trieda: -	Číslica/Písmeno: -
Výstražná tabuľa: -	Číslo UN: -	Poznámka: -

14.2 Vnútrozemská vodná preprava:

ADN/ADNR: -	Trieda: -	Číslice/Písmeno: -
Kategória: -		

14.3 Národná preprava (IMDG):

IMDG: -	Trieda: -	Číslo UN: -	Typ obalu: -
Látka znečisťujúca more: -		Technický názov: -	

14.4 Letecká preprava (ICAO/IATA):

ICAO/IATA: -	Trieda: -	Číslo UN: -	Typ obalu: -
--------------	-----------	-------------	--------------

Technický názov: -

15. Regulačné informácie

15.1 Informácie uvedené na etike:

15.1.1 Nebezpečné chemické látky: -

15.1.2 Výstražné symboly a slovné označenie nebezpečenstva:



15.1.3 Slovné označenie

špecifického rizika (R-vety):

15.1.4 Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety):

R36 Dráždi oči

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

15.1.5 Ďalšie povinné označenia prípravku:

Obsah VOC v prípravku ≤ 17 g/l (povolená hodnota od 1.1.2010 ≤ 50 g/l VOC)

15.2 Osobitné ustanovenia týkajúce sa ochrany zdravia alebo životného prostredia:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení.

Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov.

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch v z.n.z.

Vyhláška MŽP SR č.284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací vyhláška č.100/2005 Z.z.

Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP.

Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov

IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori

16. Ďalšie informácie

16.1 Úplný text viet označených písmenom R, ktoré sú uvedené v bode 2 a 3:

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R38 Dráždi pokožku

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

16.2 Zdroje kľúčových dát:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o prípravku poskytnutých dodávateľom firmou STAVEBNÍ CHEMIE SLANÝ a.s.

Klasifikácia zmesi bola uskutočnená konvenčnou kalkulačnou metódou podľa smernice 1999/45/ES (Výnos MH SR č.3/2010).

16.3 Účel karty bezpečnostných údajov:

Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.