

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: SOLOSPACHTEL SR****Skupina výrobkov:**

Tmel

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Kategória výrobku**

PC9b plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina

Použitie látky /zmesi

Tmel

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca/dodávateľ:**

Schomburg Slovensko s.r.o.

Pri majeri 15

SK - 831 06 Bratislava

Slovenská republika

IČO: 31638333

Informačné oddelenie:

Ing. Matúš Hejtmánek

tel. 02 / 206 206 56

mobil +421 918 649 256

e-mail matus.hejtmunek@schomburg.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách:

+421 911 166 066; +421 2 5477 4166

(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Produkt nie je klasifikovaný podľa nariadenia CLP

Klasifikačný systém:

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym smerniciam ES a právnym predpisom SR, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry

2.2 Prvky označovania**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008****Výstražné piktogramy**

odpadá

Výstražné slovo

odpadá

Údaje o nebezpečnosti

odpadá

Ďalšie údaje:

-

2.3 Iná nebezpečnosť**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Chemická charakteristika:****Zmes****Popis:**

Zmes nižšie uvedených látok s nie škodlivými prísadami

Nebezpečné obsiahnuté látky :

CAS: 7778-18-9

EC: 231-900-3

Síran vápenatý

25,00-50,00 %

Látka, pre ktorú je stanovený NPEL inhalovateľnej a respirabilnej frakcie pre pracovné prostredie v Nariadení vlády SR č. 355/2006 Z. z. v aktuálnom znení

Ďalšie údaje: Limity NPEL pozri oddiel 8. Vysvetlenie skratiek pozri oddiel 16.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: **SOLOSPACHTEL SR**

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:

Zaistiť prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

Po kontakte s pokožkou:

Umyť mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. Ak pretrvávajú ťažkosti, vyhľadať lekára.

Pri požití:

Vypláchnuť ústnu dutinu vodou. Nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba (dekontaminácia, vitálne funkcie).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky :

Protipožiarne opatrenia prispôsobte okoliu. CO₂, prášok alebo voda. Väčší oheň haste vodnou sprchou alebo penou odolnou voči alkoholu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov: Pri požiari použiť nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie:

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistite dostatočné vetranie.
Používajte osobný ochranný odev.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky zozbierať.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a uskladnení zozbieraného materiálu pozri oddiel 7.

Informácie o prostriedkoch osobnej ochrany pozri oddiel 8.

Informácie o zneškodňovaní pozri oddiel 13.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: SOLOSPACHTEL SR**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.
Zabráňte tvorbe prachu.
Vyvarujte sa kontaktu s očami.

Upozornenia na ochranu pred ohňom a explóziou:

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie:**

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Žiadne zvláštne požiadavky.

Podmienky pre spoločné skladovanie: Nie sú vyžadované.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: Skladujte v chlade a suchu. Uchovávajte obal tesne uzavretý na dobre vetranom mieste

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Giscode CP1 Nivelačné hmoty na báze síranu vápenatého, bez označovania

Pred použitím si preštudujte aktuálny technický list a kartu bezpečnostných údajov

ODDIEL 8: Kontroly expozície/prostriedky osobnej ochrany**8.1 Kontrolné parametre**

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

NPEL plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší

Zložka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg · m ⁻³	ppm	mg · m ⁻³	
Síran vápenatý inhalovateľná frakcia	7778-18-9	-	4	-	-	-
respirabilná frakcia sadra	13397-24-5	-	1,5	-	-	-

Ďalšie upozornenie:

Vyššie uvedené údaje sú v súlade s právnymi predpismi, ktoré sú v platnosti ku dňu vydania tejto karty bezpečnostných údajov. Vysvetlenie skratiek pozri oddiel 16.

8.2 Obmedzovanie expozície**Prostriedky osobnej ochrany****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Je nutné dodržať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Pred prestávkami si umyte ruky a na konci práce používajte prostriedky na starostlivosť o pokožku.

Vyvarujte sa kontaktu s očami, pokožkou a odevom.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Pri dobrom vetraní miestnosti nie je potrebná.

Pokiaľ nie je dostatočné vetranie:

Ochrana dýchacích ciest. Filtre P1, P2, P3.

Pracovné rukavice z kaučuku butylového (polyizobutylén), nitrilového alebo prírodného (latex).

Ochrana rúk:

U výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: SOLOSPACHTEL SR

Ochrana očí:	Ochranné okuliare.
Ochrana tela:	Odporúčaná ochranný odev, odev zakrývajúci povrch kože.
Obmedzovanie environmentálnej expozície	Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Forma (skupenstvo):	prášok
Farba:	biela
Zápach:	bez zápachu, neurčitý

Hodnota pH pri 20 °C: 9,5 – 10,5

Zmena stavu

Bod topenia/rozmedzie topenia:	nie je určené
Teplota varu (rozmedzie teplôt):	nie je určené

Teplota vzplanutia: neaplikovateľné

Horľavosť: neaplikovateľné

Teplota vznietenia/rozkladu: nie je určené

Teplota samovznietenia: nie je určené

Hranice výbušnosti nie je určené

Tlak pár pri 20 °C nie je určené

Hustota pri 20 °C: 1,100 – 1,200 g/cm³

Rozpustnosť vo vode / zmiešateľnosť s vodou: úplne miešateľné

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol / voda): nie je určené

Viskozita dynamická pri 20 °C: nie je určené

Obsah VOC (EU): 0,00 %

Obsah pevných látok: 100,00 %

9.2 Iné informácie Ďalšie relevantné údaje nie sú dostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad

Pri odporúčanom spôsobe použitia nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty pri rozklade

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: SOLOSPACHTEL SR

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Hodnoty LD₅₀ / LC₅₀ relevantné pre klasifikáciu:

CAS 7778-18-9

síran vápenatý:

Orálne, LD₅₀: > 5000 mg / kg (potkan)

Primárne dráždivé účinky:

Nie sú známe dráždivé účinky.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Nie je známy alebo očakávaný žiadny dráždivý účinok.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Priamy kontakt môže vyvolať podráždenie očí.

Senzibilita:

Netestované. Nie je známy ani očakávaný žiadny senzibilizujúci účinok.

Ďalšie toxikologické informácie:

Výrobok nemusí byť označený na základe výpočtu podľa Všeobecného pokynu EU pre klasifikáciu pre prípravky v najnovšej platnej verzii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

Ďalšie ekologické údaje:

Všeobecné upozornenia:

Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do povrchových alebo podzemných vôd alebo do kanalizácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT:

Nie je aplikovateľné

vPvB:

Nie je aplikovateľné

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Odporúčanie:

Produkt nesmie byť likvidovaný s domovým odpadom. Zabrániť vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

Zaradenie podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Vytvrdené zvyšky produktu

17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST	
17 08	STAVEBNÝ MATERIÁL NA BÁZE SADRY	
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O

Obaly

Odporúčaný spôsob spracovania odpadu:

R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.

D10 Spaľovanie na pevnine.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: SOLOSPACHTEL SR

15	ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ	
15 01	OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV	
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O

Povinnosti držiteľa odpadu ustanovujú najmä §§ 13 a 14 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v jeho aktuálnom znení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR, ADN, IMDG, IATA Trieda	odpadá
14.4 Obalová skupina ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Znečisťujúce látky pre more:	odpadá
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	odpadá
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	nie je aplikovateľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Legislativa EÚ:

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v aktuálnom konsolidovanom znení

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v aktuálnom konsolidovanom znení

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IATA/ICAO - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

Národné predpisy:

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

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

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: SOLOSPACHTEL SR

Zákon NR SR č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších predpisov

Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd

Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

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

Iné predpisy:

Stupeň ohrozenia vôd: WGK 1 (samozaradenie na základe Nariadenie o zariadeniach na nakladanie s látkami nebezpečnými vode (AwSV) platného v SRN)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text iných skratiek

CAS	identifikačné číslo priradené divíziou Americkej chemickej spoločnosti (CAS) na účel presnej identifikácie chemickej látky
ECHA	Európska chemická agentúra
ES	číslo, pod ktorým sú chemické látky zaradené v Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)
GHS	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
IATA	Medzinárodné združenie pre leteckú dopravu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori
LC ₅₀	letálna koncentrácia, ktorá spôsobí smrť 50 % testovanej vzorky
LD ₅₀	letálna dávka, ktorá spôsobí smrť 50 % testovanej vzorky
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	perzistentný, bioakumulatívny a toxický
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
VOC	prchavé organické zlúčeniny (USA, EU)
vPvB	veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Pokyny pre školenie: Užívateľ by mal byť oboznámený s týmto bezpečnostným listom.

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.

* Údaje boli zmenené oproti predošlej verzii