

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

506301-Ceys kamnářský tmel

Verzia: 4

Dátum revízie: 13/09/2016



Strana 1 z 9

Dátum vydania: 13/09/2016

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA ALEBO ZMESI A SPOLOČNOSTI ALEBO PODNIKU.

1.1 Identifikátor produktu.

Názov produktu: Ceys kamnářský tmel
Kód produktu: 506301

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

Refractory putty

Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Používa iné ako tie, ktoré sa odporúčajú.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.

Identifikácia spoločnosti:

Spoločnosť: **CEYS, S.A.**
Adresa: Avda. Carrilet, 293-299
Mesto: 08907 L'Hospitalet de Llobregat
Kraj: Barcelona (SPAIN)
Telefónne číslo: +34 93 260 68 00
Fax: +34 93 260 68 98
E-mail: reach@grupoacmarca.com

Zodpovedná osoba za umiestnenie na trh:

Spoločnosť: **MARCA CZ s.r.o., CZECH REPUBLIC**
Adresa: Přišimasy 124
Mesto: Český Brod, IČO: 63668262
Kraj: CZECH REPUBLIC
Telefónne číslo: +420 312 301 311
Fax: +420 312 301 333
E-mail: marca@marcacz.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo: 224 919 293 (Dostupné 24 hod)

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI.

2.1 Klasifikácia zmesi.

V súlade s Nariadením ES 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Irrit. 2 : Dráždi kožu.

2.2 Prvky označovania.

Označovanie v súlade s Nariadením ES 1272/2008:

Výstražné symboly a označenie nebezpečenstva:



Slovné označenie špecifického rizika:

Pozor

H-vety:

H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P-vety:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

506301-Ceys kamnářský tmel

Verzia: 4

Dátum revízie: 13/09/2016



Strana 2 z 9

Dátum vydania: 13/09/2016

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
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.
P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch, volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára: 00421-(0)2-547 741 66.

2.3 Iná nebezpečnosť.

Pri normálnom použití a v jeho pôvodnej forme produkt nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo pre zdravie a životné prostredie.

ODDIEL 3. ZIOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH.

3.1 Látky.

Nevzťahuje sa.

3.2 zmesi.

Látky, ktoré sú nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie v súlade s európskou legislatívou Nariadenia ES 1272/2008, majú určené expozičné limity Spoločenstva v pracovnom prostredí, nie sú ale klasifikované ako látky PBT / vPvB alebo uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy:

Identifikátory	Názov	Koncentrácia	(*)Klasifikácia - Nariadenie 1272/2008	
			Klasifikácia	Špecifické limity koncentrácie
CAS číslo: 1332-58-7 CE číslo: 310-194-1	Kaolin	$\geq 50\% < 75\%$	-	-
CAS číslo: 1312-76-1 CE číslo: 215-199-1 Registračné číslo: 01-2119456888-17-XXXX	Silicic acid, potassium salt	$\geq 25\% < 50\%$	Eye Dam. 1, H318 - Met. Corr. 1, H290 - Skin Corr. 1B, H314 - STOT SE 3, H335	Met. Corr. 1, H290: C $\geq 50\%$ Skin Irrit. 2, H315: 38 % \leq C < 50 % Skin Corr. 1B, H314: C $\geq 50\%$ STOT SE 3, H335: C $\geq 38\%$ Eye Dam. 1, H318: C $\geq 38\%$
CAS číslo: 1344-09-8 CE číslo: 215-687-4 Registračné číslo: 01-2119448725-31-XXXX	Silicic acid, sodium salt	$\geq 10\% < 25\%$	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*) Plné znenie H-viet podrobne uvádza oddiel 16 tejto Karty bezpečnostných údajov.

[1] Látka s expozičným limitom Spoločenstva s jeho uplatnením v pracovnom prostredí (pozri oddiel 8.1).

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

V prípade neistoty alebo pri pretrvávaní zdravotných ťažkostí, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny a jedlo..

Pri nadýchaní.

Odved'te postihnutého na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple a kľúde, pokiaľ je dýchanie nepravidelné alebo sa zastaví, zabezpečte umelé dýchanie. Vyhnite sa jeho podávaniu cez ústa. Ak je postihnutý v bezvedomí, uložte ho do stabilizovanej polohy a privolajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

506301-Ceys kamnářský tmel

Verzia: 4

Dátum revízie: 13/09/2016



Strana 3 z 9

Dátum vydania: 13/09/2016

Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri otvorených viečkach vyplachujte oči veľkým množstvom čistej vody po dobu 10 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou.

Kontaminovaný odev ihneď odstráňte. Remove the clothing that has been contaminated. Postihnuté miesto ihneď dobre umyte mydlom a vodou alebo iným vhodným čistiacim prostriedkom na pokožku. **NIKDY** nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Po požití.

Pri náhodnom požití, vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Držte ho v kľude. **NIKDY** nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené.

Žieravina, jej kontakt s očami alebo kožou môže spôsobiť popáleniny, jej požitie alebo vdýchnutie môže spôsobiť vnútorné poškodenie. v prípade, že sa to stalo, je nutná okamžitá lekárska pomoc.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania.

V prípade neistoty alebo pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkostiach, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny a jedlo.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA.

5.1 Hasiace prostriedky.

Odporúčané hasiace prostriedky.

Hasiaci prášok alebo CO₂. V prípade vážnejších požiarov, môže byť použitá alkoholu odolná pena a rozstrekovaný vodný lúč. Na uhasenie ohňa nepoužívajte priamy prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z zmesi.

Osobitné riziká.

Oheň môže spôsobiť hustý, čierny dym. V dôsledku tepelného rozkladu sa môžu tvoriť nebezpečné produkty: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý. Vystavenie sa produktom tepelného rozkladu môže byť zdraviu škodlivé.

5.3 Rady pre požiarnikov.

Ochladzujte vodou nádrže, cisterny alebo kontajnery, ktoré sú v blízkosti zdroja tepla alebo ohňa. Berte do úvahy smer vetra. Voda a iné produkty použité na hasenie nesmú uniknúť do kanalizácie alebo životného prostredia.

Systém protipožiarnej ochrany

V závislosti od intenzity požiaru je nevyhnutné mať na sebe ochranný oblek proti teplu, individuálny dýchací prístroj, rukavice, ochranné okuliare alebo tvárové masky a topánky.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ.

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy.

Pre expozičné limity a osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

Zabráňte preniknutiu do kanalizácie, povrchových a spodných vôd a pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie.

Zvyšky disperzie absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (pôda, piesok, vermikulit, kremelina ...). Zhromaždite do vhodnej uzatvárateľnej a označenej nádoby. Zasiahnuté miesto je potrebné dočistiť vhodným dekontaminantom. Pridajte rovnaký dekontaminant do zvyškov a nechajte ho pôsobiť niekoľko dní, pokiaľ sa nevytvorí žiadna ďalšia reakcia v otvorenej nádobe.

6.4 Odkaz na iné oddiely.

Pre expozičnú kontrolu a osobné bezpečnostné opatrenia, pozri oddiel 8.

Pre odstránenie odpadov, postupujte podľa odporúčaní v súlade s oddielom 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.

Pre osobnú ochranu, pozri oddiel 8. Nikdy násilne nevyprázdňujte kontajnery, nie sú odolné tlaku.

Je prísne zakázané fajčiť, jest a piť na miestach použitia takýchto produktov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

506301-Ceys kamnářský tmel

Verzia: 4

Dátum revízie: 13/09/2016



Strana 4 z 9

Dátum vydania: 13/09/2016

Riadte sa právnymi predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
Vždy držte produkt v nádobách z rovnakého materiálu ako bol pôvodný.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Dodržiavajte pokyny na etikete.

Nádoby skladujte v rozmedzí od 5 do 35 °C, na suchom a dobre vetranom mieste, ďaleko od zdrojov tepla a slnečného žiarenia. Uchovávajte oddelene od zdrojov zapálenia.

Uchovávajte oddelene od oxidačných činidiel a silne kyslých alebo alkalických materiálov.

Nefajčite. Nepovoľte vstup nepovolánym osobám. Akonáhle sú nádoby otvorené, musia byť riadne znovu uzatvorené a mali by sa ponechať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

Na tento produkt sa nevzťahuje Smernica 2012/18/ES (SEVESO III).

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia).

Uses described in section 1.2.

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

8.1 Kontrolné parametre.

Produkt neobsahuje látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku. Produkt neobsahuje látky s hraničnými biologickými hodnotami.

Stupeň koncentrácie pre DNEL / DMEL:

Názov	DNEL/DMEL	Typ	Stupeň
Silicic acid, potassium salt CAS číslo: 1312-76-1 CE číslo: 215-199-1	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	5,61 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	1,38 (mg/m ³)
Silicic acid, sodium salt CAS číslo: 1344-09-8 CE číslo: 215-687-4	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	5,61 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (Ovodené číslo stupňa účinku) stupeň vystavenia sa látke, pod hladinou ktorého sa očakávajú nepriaznivé účinky.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, (Odvođený minimálny stupeň účinku) stupeň expozície s nízkym rizikom, ktorý musí počítať s minimálnou toleranciou rizika.

8.2 Kontroly expozície.

Technické zabezpečenie:

Zabezpečte dostatočné vetranie, ktoré sa môže dosiahnuť pomocou dobrej lokálnej ventilácie a systému odsávania.

Koncentrácia:	100 %
Použitie:	Refractory putty
Ochrana dýchacích ciest:	
Ak sa dodržia odporúčané technické opatrenia, nie je potrebné individuálne ochranné vybavenie.	
Ochrana rúk:	
PPE:	Ochranné rukavice proti chemikáliám na viac použití
Charakteristika:	CE Kategória III. Zoznam chemických látok, na ochranu proti ktorým boli rukavice bola testovaná, by mal byť preskúšaný.
Normy CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Údržba:	Mal by sa stanoviť časový plán pre pravidelné výmeny rukavíc, aby sa zabezpečilo to, že rukavice budú vymenené ešte pred preniknutím nečistôt. Použitie kontaminovaných rukavíc môže byť ešte nebezpečnejšie ako ich nepoužívanie, keďže kontaminant sa môže stať súčasťou materiálu rukavice.
Poznámky:	Mali by byť vždy vymenené, ak sú v nich diery, praskliny alebo iné deformácie a ak vonkajšia kontaminácia môže znížiť ich odolnosť.
Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)
Penetračný čas (min.):	> 480
Hrúbka materiálu (mm):	0,35
Ochrana očí:	
Ak sa produkt správne používa, nie je potrebné individuálne ochranné vybavenie.	
Ochrana pokožky:	
PPE:	Ochranný odev proti chemikáliám

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

506301-Ceys kamnářský tmel

Verzia: 4

Dátum revízie: 13/09/2016



Strana 5 z 9

Dátum vydania: 13/09/2016

Charakteristika:	CE Kategória III. Odev by mal dobre sedieť. Úroveň ochrany je nutné nastaviť podľa testovacieho parametra s názvom " Doba pretrhnutia " (DP), ktorý označuje čas potrebný pre vniknutie chemikálie do materiálu.
Normy CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034
Údržba:	Inštrukcie ohľadne prania a ošetrovania odevu poskytnuté výrobcom musia byť dodržané, aby sa zaistila stála ochrana.
Poznámky:	Dizajn ochranného odevu by mal napomáhať správne noseniu bez možnosti posunutia počas doby určeného použitia, prihliadajúc na faktory životného prostredia, pohyby a držanie tela, ktoré môže užívateľ využívať pri práci.
PPE:	Bezpečnostná obuv proti chemikáliám s antistatickými vlastnosťami
Charakteristika:	CE Kategória III. Zoznam chemických látok, proti ktorým je obuv odolná, by mal byť preskúmaný.
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345
Údržba:	Pre správnu údržbu tohto typu bezpečnostnej obuvi je potrebné dbať na pokyny uvedené výrobcom. Topánky by mali byť nahradené už pri prvom náznaku akéhokoľvek poškodenia.
Poznámky:	Obuv by sa mala pravidelne čistiť a vysušiť, keď je mokrá, ale nemala by sa umiestňovať príliš blízko zdroja tepla, aby sa zabránilo náhlym zmenám teplot.



ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Vzhľad: Pasta s charakteristickou vôňou a farbou.

Farba: Negro

Zápach: Cementoso

Prahová hodnota zápachu: N./N.

pH: 10,1

Teplota topenia/tuhnutia: N./N.

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: 100 °C

Teplota vzplanutia: N./N.

Rýchlosť odparovania: N./N.

Horľavosť (tuhá látka plyn): N./N.

Dolný limit horľavosti alebo výbušnosti: N./N.

Horný limit horľavosti alebo výbušnosti: N./N.

Tlak pár: N./N.

Hustota pár: N./N.

Relatívna hustota: 1.6 g/cm³

Rozpustnosť: N./N.

Rozpustnosť v lipidoch: N./N.

Rozpustnosť vo vode: N./N.

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): N./N.

Teplota samovznietenia: N./N.

Teplota rozkladu: N./N.

Viskozita: 100000

Výbušné vlastnosti: N./N.

Oxidačné vlastnosti: N./N.

N./N. = Nedostupné / Nepoužiteľné v dôsledku charakteru produktu.

9.2. Iné informácie.

POZ obsah (w/w): 0 %

POZ obsah: 0 g/l

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA.

10.1 Reaktivita.

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo v dôsledku jeho reaktivity.

10.2 Chemická stabilita.

Nestabilný pri kontakte s:

- Kyseliny.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

506301-Ceys kamnářský tmel

Verzia: 4

Dátum revízie: 13/09/2016



Strana 6 z 9

Dátum vydania: 13/09/2016

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií.

Môže dôjsť k neutralizácii pri kontakte s kyselinami.

10.4 Podmienky, ktorých sa treba vyhnúť.

- Vyhnite sa kontaktu s kyselinami.

10.5 Nekompatibilné materiály.

Vyhňte sa nasledujúcim látkam:

- Kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

V závislosti od podmienok ich použitia, nasledovné produkty môžu byť vyrobené:

- Žieravé pary alebo plyny.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s produktom môže spôsobiť odstránenie prirodzeného tuku z kože, čo má za následok nealergickej dermatitídy, pretože produkt sa vstrebáva kožou.

Vystrieknutie do očí môže spôsobiť podráždenie a reverzibilné poškodenie.

a) akútna toxicita;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

b) poleptanie kože/podráždenie kože;

Zaradený produkt:

Dráždivé pre kožu, kategória 2: Dráždi kožu.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

Zaradený produkt:

Očné podráždenie, Kategória 2: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

e) mutagenita zárodočných buniek;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

f) karcinogenita;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

g) reprodukčná toxicita;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia;

Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

j) aspiračná nebezpečnosť.

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

12.1 Toxicita.

Neexistuje žiadna informácia týkajúca sa ekotoxicity prítomných látok.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o perzistencii a degradovateľnosti produktu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

506301-Ceys kamnářský tmel

Verzia: 4

Dátum revízie: 13/09/2016



Strana 7 z 9

Dátum vydania: 13/09/2016

12.3 Bioakumulačný potenciál.

Neexistuje žiadna informácia týkajúca sa Bioakumulácie prítomných látok.

12.4 Mobilita v pôde.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o mobilite v pôde.

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo do vodných tokov.

Zabráňte vniknutiu do zeme.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o PBT a vPvB hodnotách produktov.

12.6 Iné nepriaznivé účinky.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o iných nepriaznivých účinkoch na životné prostredie.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ.

13.1 Metódy spracovania odpadu.

Likvidovať odpad do kanalizácie alebo vodných tokov je zakázané. Odpad a prázdne obaly je nutné likvidovať v súlade s lokálnymi/národnými predpismi.

Postupujte podľa ustanovení smernice 2008/98/ES o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE.

Cestná preprava podľa ADR/TPC pravidiel pre diaľnice, RID normy pre železničnú prepravu, IMDG pre námornú prepravu a ICAO / IATA pre leteckú prepravu.

Zem: Cestná preprava: ADR, Železničná preprava: RID.

Prepravná dokumentácia: Nákladný list a písomné pokyny.

More: Námorná preprava: IMDG.

Prepravná dokumentácia : Nákladný list.

Vzduch: Letecká doprava: IATA / ICAO.

Prepravná dokumentácia : Letecký nákladný list.

14.1 Číslo OSN.

UN No: UN1760

14.2 Správne expedičné označenie OSN.

Opis: UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (OBSAHUJE SILICIC ACID, POTASSIUM SALT), 8, PG II, (E)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu.

Typ (-y): 8

14.4 Obalová skupina.

Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie.

Látka znečisťujúca more: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa.

Etikety: 8



Číslo ohrozenia: 80

ADR limitované množstvo: 1 L

Ustanovenia o hromadnej preprave tovaru podľa dohody ADR: Podľa ADR nie je povolená veľkoobjemová preprava.

Loďná preprava, FEN – Núdzové formy (P - Požiar, U - Uniky): F-A,S-B

Pozri oddiel 6.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

506301-Ceys kamnářský tmel

Verzia: 4

Dátum revízie: 13/09/2016



Strana 8 z 9

Dátum vydania: 13/09/2016

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC.

Produkt sa neprepravuje pomocou hromadnej prepravy na lodiach.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE.

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

Na produkt sa nevzťahuje Nariadenie (ES) č 1005/2009 Európskeho parlamentu a Rady zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Pozri Dodatok I Smernice 96/82/ES o kontrole rizík spojených s veľkými haváriami s prítomnými nebezpečnými látkami.

Na product sa nevzťahuje Smernica 2012/18/EÚ (SEVESO III).

Na produkt sa nevzťahuje Nariadenie (EÚ) 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Na product sa nevzťahuje postup ustanovený v Nariadení (EÚ) 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu sa nevykonalo.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE.

Plné znenie H-viet sa nachádza v oddieli 3:

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Klasifikačné kódy:

Eye Dam. 1 : Závažné očné zranenie, Kategória 1

Eye Irrit. 2 : Očné podráždenie, Kategória 2

Met. Corr. 1 : Korozívna látka pre kovy

Skin Corr. 1B : Žieravé pre kožu, kategória 1B

Skin Irrit. 2 : Dráždivé pre kožu, kategória 2

STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický orgán po jednorázovej expozícii, Kategória 3

Zmeny týkajúce sa predchádzajúcich verzií:

1,2,3,11,16

Odporúča sa vykonať základné školenie týkajúce sa bezpečnosti na pracovisku a ochrany zdravia pri jeho správnom použití.

Označovanie v súlade s Nariadením 1999/45/ES:

Symboly:



Žieravý

R-vety:

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku.

S-vety:

S20 Pri používaní nejedzte ani nepite.

S25 Zabráňte kontaktu s očami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2015/830)

506301-Ceys kamnářský tmel

Verzia: 4

Dátum revízie: 13/09/2016



Strana 9 z 9

Dátum vydania: 13/09/2016

S26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S28	Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom ... (bude špecifikované výrobcom).
S46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
S1/2	Uchovávajúce uzamknuté a mimo dosahu detí.
S36/37/39	Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.

Obsahuje:

Silicic acid, potassium salt

Použité skratky:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

CEN: Európsky výbor pre normalizáciu.

DMEL: Odvodená hladina minimálneho účinku, hladina expozície zodpovedajúca nízkemu riziku, ktoré by sa malo považovať za znesiteľné minimum.

DNEL: Odvodená hladina nulového účinku, hladina expozície látky, pod úrovňou ktorej sa neočakáva výskyt nepriaznivých účinkov.

PPE: Osobné ochranné pracovné prostriedky.

IATA: Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu.

IMDG: Medzinárodný námorný kódex na prepravu nebezpečného tovaru.

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Nariadením (EÚ) 2015/830.

Nariadením (EČ) č. 1907/2006.

Nariadením (EÚ) č. 1272/2008.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov boli uvedené v súlade s NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení Smernice 1999/45/ES a Nariadenia (EHS) 793/93 a Nariadenia Komisie (ES) 1488/94 a Smernice Rady 76/769/EHS a Smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/93/105/ES a 2000/21/ES.

Informácie na tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných informáciách a sú v súlade so súčasným ES a vnútroštátnymi právnymi predpismi. Pracovné podmienky užívateľov sú mimo našej pôsobnosti a kontroly. Produkt by nemal byť používaný na iné účely ako na tie, na ktoré bol určený, bez písomného vyhlásenia o jeho použití. Užívateľ je vždy zodpovedný prijať vhodné opatrenia za účelom splnenia požiadaviek zákona.