

ADHÉZNY MOSTÍK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka/zmes

Číslo

Ďalšie názvy zmesi

KLIK® – Adhézny mostík zmes

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

Určené použitia zmesi

Neodporúčané použitia zmesi

Náterová hmotá pre stavebníctvo. Adhézny podkladový a spevňujúci náter na staré a nové podklady ako je napr. umakart, betón, emailové nátery, dlaždice a obklady, dosky z tvrdého vlákna, omietky a pod. Ďalej sa nanáša pod flexibilné lepidlá na obklady a dlažbu, samonivelačné hmoty.

Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno

Miesto podnikania alebo sídlo

Tel./Fax

E-mail

Adresa www stránok

Núdzové telefónne číslo (nonstop)

KLIKON s.r.o.

A.Hlinku 1452/3 Čadca 022 01

041/ 433 33 12

chemia@klikon.sk

www.powerklik.sk

Národné toxikologické informačné stredisko Bratislava
02/5477 4166, 0911 166 066,

Adresa elektronickej pošty odborne spôsobilej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov

Meno

E-mail

Klikon s.r.o

chemia@klik.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia ES 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nie sú známe.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Nie sú známe.

2.2. Prvky označovania

Nebezpečné látky

kremeň (SiO₂)

vápenec

Doplňujúce

informácie

EUH 210

Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

2.3.

Iná nebezpečnosť

Látky obsiahnuté v zmesi nespĺňajú kritériá pre PBT, vPvB látky.

ADHÉZNY MOSTÍK

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí, ktoré nie sú nebezpečné.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 14808-60-7	kremeň (SiO ₂)	≤ 40		1
CAS: 1317-65-3 ES: 215-279-6	vápenec	≤ 15		1

Poznámky

1 Látky, pre ktoré existujú expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.

Plné znenie všetkých štandardných viet a pokynov je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Prerušte expozíciu, preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udrzte ho v teple a v pokoji. Zaisťte dostatočnú nútenú ventiláciu. V prípade dýchacích ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s kožou

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte vodou a mydlom. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani riedidlá. V prípade podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí

Okamžite dôkladne vypláchnite dostatočným množstvom vody. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití

Ústa vypláchnite vodou a nechajte vypiť menšie množstvo vody (iba za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí) a vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Zaisťte dostatočnú nútenú ventiláciu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri styku s kožou

Disperzia môže mechanicky dráždiť kožu.

Pri zasiahnutí očí

Disperzia môže mechanicky dráždiť oči.

Pri požití

Pri požití môže dôjsť k podráždeniu žalúdka, nevoľnosti, zvracaniu a hnačke.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Zmes nie je horľavá. Voľbu hasiaceho média prispôbte látkam/materiálom v mieste požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Údaje nie sú k dispozícii.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari vzniká dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhlíčitého. Vdychovanie rozkladových (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzatvorené nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasiace médium nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Používajte vhodné ochranné prostriedky – pozrite oddiel 8. Odveďte osoby do bezpečia. Zamedzte styku s kožou, očami a oblečením. Zaisťte dostatočné odvetrávanie priestoru. Zabráňte vstupu nadbytočným a nechráneným osobám. Nechodte po rozliatej zmesi.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie, drenáží a vodných tokov a kontaminácii pôdy napr. použitím vhodného sorpčného činidla. Pokiaľ tomu nie je možné zabrániť, informujte okamžite príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čo najrýchlejšie zastavte a zabráňte šíreniu rozliatej zmesi do širokého okolia, pokiaľ to je možné vykonať bezpečne. Zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné sorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzatvorených nádobách a zlikvidujte podľa oddielu 13. Pozbieraný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení uniknutej zmesi dôkladne vyčistite kontaminované miesto s dodržaním nariadení týkajúcich sa životného prostredia.

Odkaz na iné oddiely**6.4.** 7., 8. a 13.**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Používajte len na dobre vetranom mieste. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte úniku do kanalizácie, drenáží a vodných tokov a kontaminácii pôdy. Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní zmesi. Pred prestávkou a po práci si umyte ruky. Nevkladajte textilie nasiaknuté zmesou do vreciek.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v pôvodnej nádobe. Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Uchovávať mimo dosahu výbušných látok, skvapalnených alebo stlačených plynov, horľavých kvapalín alebo oxidačných činidiel. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Skladujte pred teplom, UV-žiarením, slnečným svetlom a mrazom.

Skladovacia teplota

minimum 5 °C, maximum 35 °C

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozrite oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené (NV č. 361/2007 Zb., v platnom znení) nasledujúce koncentračné limity v pracovnom prostredí (najvyšší prípustný expozičný limit = PEL; najvyššia prípustná koncentrácia v pracovnom ovzduší = NPK-P).

Česká republika

Názov látky (zložky)	Číslo CAS	Limitné hodnoty				Poznámka
		PEL		NPK-P		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
kremeň (prach)	14808-60-7	0,1				
vápenec, mramor (prach)	1317-65-3	10				

8.2. Kontroly expozície

Dodržiujte všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia. Používajte len na dobre vetranom mieste. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte plyny a pary. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci sa umyte starostlivo teplou vodou a mydlom. Použite ochranný krém.

Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare alebo tvárový štít (podľa charakteru vykonávanej práce).

Ochrana kože

Ochrana rúk: Schválené a certifikované nepriepustné rukavice odolné proti chemikáliám. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu priepustnosti (ČSN EN 374).

Iná ochrana: Ochranný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte. Kontaminované oblečenie okamžite odložte. V prípade potreby použite chemicky odolnú obuv, aby sa zabránilo kontaminácii nôh. Nenoste prstene, hodinky alebo oblečenie, ktoré by mohlo zachytávať materiál a spôsobiť tak podráždenie kože.

ADHÉZNY MOSTÍK

Ochrana dýchacích ciest

Bežne nie je nutná ochrana dýchacích ciest. V prípade nemožného alebo nedostatočného technického odsávania alebo ventilácie použite vybavenie na ochranu dýchacích orgánov.

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené.

Kontroly expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozrite bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

vzhľad	polymérová disperzia s obsahom jemného kremičitého piesku
skupenstvo	kvapalná pri 20 °C
farba	údaj nie je k dispozícii
zápach	slabý, špecifický
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	údaj nie je k dispozícii
teplota topenia/teplota tuhnutia	0 °C
počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty	100 °C
varu teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
horľavosť (pevné látky, plyny)	údaj nie je k dispozícii
horné/dolné medzné hodnoty horľavosti/výbušnosti	
medze horľavosti	údaj nie je k dispozícii
medze výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
tlak pary	údaj nie je k dispozícii
hustota pary	údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
rozpustnosť	
rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
rozdelený koeficient: n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
viskozita	údaj nie je k dispozícii
výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
nestanovené	

9.2. Iné informácie

hustota	údaj nie je k dispozícii
teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Zmes je nehorľavá.

10.2. Chemická stabilita

Prí normálnych podmienkach je zmes stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

ADHÉZNY MOSTÍK

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za bežných podmienok skladovania sa nepredpokladá vznik nebezpečných produktov rozkladu. V prípade požiaru môžu vzniknúť dym, oxid uhoľnatý a iné produkty nedokonalého spaľovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita v zárodkových bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nepredpokladá sa.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky obsiahnuté v zmesi nie sú hodnotené ako PBT alebo ako vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Neuvedené.

13.1. Metódy spracovania odpadu

Znehodnotenú zmes, nepotrebované zvyšky a odpad odovzdajte osobe s oprávnením na nakladanie s odpadmi. Za zatriedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.

Použitý, riadne vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto nebezpečných odpadov. Obaly so zvyškami zmesi odkladajte na mieste určenom obcou alebo odovzdajte osobe s oprávnením na nakladanie s odpadmi.

ADHÉZNY MOSTÍK

Právne predpisy o odpadoch

Pozrite oddiel 15.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Neuvedené.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neuvedené.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Neuvedené.

14.4. Obalová skupina

Neuvedené.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neuvedené.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuvedené.

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 zo dňa 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, o zmene smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, 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 platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Smernica 67/548/EHS v platnom znení a 1999/45/ES v platnom znení. Zákon č. 350/2011 Zb., o chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Zb., o hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a o balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí. Nariadenie vlády č. 361/2007 Zb., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci v platnom znení. Zákon č. 372/2011 Zb., o zdravotných službách a podmienkach ich poskytovania (zákon o zdravotných službách). Zákon č. 258/2000 Zb., o ochrane verejného zdravia v platnom znení. Vyhláška č. 415/2012 Zb., o prípustnej úrovni znečisťovania a jej zisťovaní a o vykonaní niektorých ďalších ustanovení zákona o ochrane ovzdušia. Vyhláška č. 246/2001 Zb., o požiarnej prevencii. Zákon č. 185/2001 Zb., o odpadoch a jeho vykonávacie predpisy v platnom znení. Zákon č. 201/2012 Zb., o ochrane ovzdušia. Nariadenie vlády č. 315/2009, ktorým sa mení nariadenie vlády č. 194/2001 Zb., ktorým sa stanovujú technické požiadavky na aerosólové rozprašovače, v znení nariadenia vlády č. 305/2006 Zb. Vyhláška č. 432/2003 Zb., ktorou sa stanovujú podmienky pre zaradovanie prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu na vykonávanie biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia prác s azbestom a biologickými činiteľmi.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

16. ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam doplnkových štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 210

Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

Iné informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť – bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu – používaný na iný účel, než je uvedené v oddiele 1. Používateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a skratkovým slovám použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
ČSN	Česká technická norma
DNEL	Odvođená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom

ADHÉZNY MOSTÍK

EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ErC 50	Kategória uvoľňovania do životného prostredia
ES	Identifikačný kód pre každú látku uvedenú v EINECS
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia spôsobujúca 50 % blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia dávka s pozorovaným nepriaznivým účinkom
Log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
MFAG	Príručka prevej pomoci
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaných účinkov
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Najvyššia prípustná koncentrácia
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PEL	Prípustný expozičný limit
PNEC	Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006)
RID	Dohoda o preprave nebezpečných vecí po železnici
UN	Štvorčíselný kód vyjadrujúci charakteristiku látok alebo zmesí pri preprave
UVCB	Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexný reakčný produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny

Pokyny pre školenie

Zoznámte pracovníkov s odporúčeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Odporúčané obmedzenia použitia

Neuvedené.

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení, Nariadenie Európskej komisie a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010, smernice 67/548/EHS v znení neskorších predpisov a 1999/45/ES, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa na účely prispôbenia vedeckotechnickému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, Zákon č. 350/2011 Zb., o chemických látkach a chemických zmesiach v platnom znení, Vyhláška 402/2011 Zb. o hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a o balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí, údaje od spoločnosti alebo podniku, databáza nebezpečných látok. Publikácia „Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickým látkam“ (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

Vyhlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.