Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 15.1.2021
Dátum revízie č.1:
Názov produktu: VREDESTEIN **TUBULAR CEMENT**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Identifikátor produktu
Obchodný názov: **Vredestein Tubular cement**
Registračné číslo: Nepridelené, nejedná sa o látku.
Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Určené použitie: Lepidlo určené na lepenie cyklistických galusiek o ráf bicykla.
Nedoporučené použitie: Iné ako určené.

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Výrobca: APOLLO VREDESTEIN B.V.,
Miesto podnikania alebo sídlo: IR. E.L.C. SCHIFF STRAAT 370, 7547 RD ENSCHEDE, NL
Tel.: +31-(0)53- 4 888 888
Internet: www.vredestein.com
E-mail: bike@apollovredestein.com
Distribútor: SK-PROFI BIKE s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Zvolenská cesta 23, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Telefón: +421 48 4151001
E-mail: info@skprofibike.sk
Internet: www.skprofibike.sk

Núdzové telefónne číslo +421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)
Národné toxikologické informačné centrum, FNsP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Klasifikácia zmesi podľa Smernice 1999/45/ES (v SR zák. č. 67/2010 Z.z. chemický zákon)

Názov	CAS číslo	Percentuálny obsah
Prírodná guma	N/A	60 - 80%
Živica	N/A	5 - 10%
Gumené rozpúšťadlo	64742-89-8	10 - 30%

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Identifikácia nebezpečenstiev
bezpečnostné riziká: mierne horľavý
riziká pre ľudské zdravie: pri požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Dráždi pokožku. Výpary môžu spôsobiť závraty.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné poznámky:
Ak sa prejavia zdravotné problémy, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.
Po vdýchnutí:
Ak je aerosól alebo pary vdýchnuté vo vysokých koncentráciách, vyveďte ovplyvnenú osobu na čerstvom vzduchu, držte ju v teple, nechajte odpočívať. Ak pretrvávajú problémy s dýchaním, vyhľadajte lekársku pomoc..
Po kontakte s pokožkou:
Odstráňte kontaminovaný odev a kožu umyte veľkým množstvom vody a mydla.
Po kontakte s očami:
Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, kým podráždenie neustúpi. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Po požití:
Nevyvolávajte zvracanie. Pri spontánnom zvracaní, zdvihnite hlavu postihnutej osoby, aby sa predišlo vdýchnutiu zvratkov.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Nie sú uvedené.
Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Neuvádza sa.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Horný limit horľavosti (UFL): Neurčený
Dolný limit horľavosti (LFL): Neurčený
Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky: Oxid uhličitý, suchý prášok a pena. V prípade rozsiahlych požiarov sa uprednostňujú peny odolné voči alkoholu. Ak sa používa voda, mala by sa používať vo veľmi veľkých množstvách. Reakcia medzi vodou a izokyanátom môže byť dynamická.
Nevhodné hasiace prostriedky: nie je uvedené
Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
V prípade požiaru je možná tvorba oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého, oxidu dusičitého, pár izokyanátov a stôp kyanovodíka.
Rady pre požiarnikov
Osoby v smere vetra musí byť evakuované. Kontaminovanú nádobu znova neutesňujte; môže dôjsť k chemickej reakcii generujúcej tlak plynu oxidu uhličitého, ktorá má za následok roztrhnutie nádoby. Pri spaľovaní produktu bez dostatočného množstva kyslíka vzniká hustý dym. Pri použití vodného postreku môže dôjsť k varu, keď teplota produktu dosiahne teplotu varu vody a reakcia za vzniku oxidu uhličitého sa urýchli. Pary MDI a iné plyny môžu vznikať tepelným rozkladom.
Požadované špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov
Hasiči by mali používať celotvárový, nezávislý dýchací prístroj a nepriepustný ochranný odev. Hasiči by sa mali vyvarovať vdýchnutia akýchkoľvek splodín horenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Osobné bezpečnostné opatrenia
Pri čistení noste osobné ochranné prostriedky.
Zabráňte prístupu nepovolaných osôb.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami.
Zabráňte tvorbe prachu.
Ak sú prekročené limity na pracovisku a/alebo sa uvoľňujú väčšie množstvá, zabezpečte vetranie a priestor opustite.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Zaistite vhodné odsávanie/vetranie na pracovisku. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom, pokynom pre bezpečnosť požiaru a výbuchu, veľmi horľavé.
Pozor - môže dôjsť k elektrostatickému výboju. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
Zaistite dostatočné množstvo vody požadované na uhasenie požiaru. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Neskladujte ani nekonzumujte potraviny, nápoje ani tabak v oblastiach, ktoré by mohli byť kontaminované materiálom.
Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Uchovávajte nádobu dobre uzavretú na dobre vetranom mieste. Odporúčaná skladovacia a prepravná teplota: bežná. Tlak: atmosferický. Uchovávajte/skladujte iba v pôvodných nádobách.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Ochrana dýchania (uveďte typ): Nie je potrebné
Vetranie, lokálne odvetranie: Áno
Mechanické (všeobecné): Žiadne
Špeciálne: neuvádza sa
Iné: neuvádza sa
Ochranné rukavice: áno, aby sa zabránilo dlhodobej expozícii.
Ochrana očí: Žiadna
Iné ochranné oblečenie alebo vybavenie: Žiadne
Pracovné/hygienické postupy: Bežné hygienické postupy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

1. Špecifická hmotnosť - 0,435 g/cm	5. Úroveň odparovania (n -bucetát = 1) - 6.4
2. Viskozita (merané Brookfieldom pri 25 ° C) 10 000 - 11 000 cps	6. Bod varu 77-96 °C
3. Farba / Zápach - žltkastá / ľahký zápach	7. Teplo odparovania - var 1 atm. 328,00 kJ/kg
4. Rozpustnosť vo vode - menej ako 0,10 %	8. Je materiál hygroskopický? NIE

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Stabilita: Za normálnych podmienok stabilný.
Tento produkt je stabilný a nedochádza k nebezpečnej polymerizácii.
Podmienka na zamedzenie nestability: neaplikovateľné.
Podmienka na zamedzenie nebezpečnej polymerizácie: neuplatňuje sa.
Materiál a stav, aby sa zabránilo nekompatibilite: silné oxidačné činidlá.
Nebezpečné produkty rozkladu: žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Akútna toxicita
Akútna orálna toxicita: LD50 potkan:> 2 000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita: LC50 potkan:> 20 mg/ ¼ hodín
Dráždenie pokožky: králik, mierne dráždivý
Vdýchnutie: Nadmerná expozícia môže spôsobiť dráždivé účinky na nos, hrdlo a dýchacie cesty.
Kontakt s pokožkou: Dlhodobý alebo opakovaný kontakt môže mať za následok vysušenie a podráždenie
Kontakt s očami: Nadmerná expozícia môže spôsobiť dráždivé účinky na oči

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Iné nepriaznivé účinky
Nevypúšťať do kanalizácie alebo vodného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Metódy spracovania odpadu
Zvyšky produktu sú klasifikované ako chemický odpad. Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov, pre transport po zemi, vode či vzduchom

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1999/45/ES z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
- Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok
- 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 Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- 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

Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Nádoba je pod tlakom. Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami> 50 ° C.
Neprepichujte a nespaľujte ani po použití.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Uchovávajte mimo dosahu detí.
V prípade potreby sa riaďte nasledujúcim regulačným ustanovením:
Smernica 2003/105/CE (Činnosti súvisiace s rizikami vážnych nehôd).

S-Vety
S2 – Uchovávajte mimo dosahu detí
S9 – Uchovávajte nádobu na dobre vetranom mieste
S16 - Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam R-viet a H-výrokov použitých v oddiele 3
-
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania
Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.
Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov
-