

Sanačná omietka WTA

Bezpečnostný list podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Dátum vydania : 01.09.2014

Dátum revízie :

Názov výrobku: **Sanačná omietka WTA**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI ALEBO PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku

Chemický názov látky / obchodný názov prípravku : Sanačná omietka WTA (024)

Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Ďalší názov látky: Neuvádza sa.

1.2 Použitie látky alebo prípravku

Určené alebo doporučené použitie látky alebo prípravku : Výrobok pre stavebníctvo – jadrová omietka na sanáciu vlhkého a zasoleného muriva pre strojové alebo ručné aplikácie vo vnútornom alebo vonkajšom prostredí.

1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku

Názov alebo obchodný názov: Cemix, s.r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo : **Veľké Leváre 1304, 908 73 Veľké Leváre, SR**

Identifikačné číslo : 36398527

Telefón : **+421 34 7748 003** Fax : **+421 34 7748 004**

E-mail : cemix@cemix.sk

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNsP Bratislava – pracovisko Kramáre, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Trieda nebezpečnosti

Dráždivosť pre kožu, kategória 2 (Skin Irrit. 2)

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 1 (Eye Dam. 1)

Senzibilizácia kože, kategória 1B (Skin Sens. 1B)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia. Podráždenie dýchacích ciest, kategória 3 (STOT SE 3)

Signálne slovo

Nebezpečnosť

Výroky o nebezpečnosti

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2. Prvky označovania

Nebezpečné účinky na zdravie a životné prostredie

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky alebo prípravku : Vo forme prachu i po zmiešaní s vodou dráždi dýchacie cesty a pokožku, môže spôsobiť senzibilizáciu pri styku s pokožkou, vdychovanie respirabilného podielu prachu nad limity NPK-P môže spôsobiť poškodenie dýchacích orgánov. Môže spôsobiť vážne poškodenie očí.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky alebo prípravku : Prípravok reaguje s vodou alkalicky, vo vodnom prostredí vyvoláva zmenu pH.

Možné nesprávne použitie látky alebo prípravku : Nie je známe.

2.3 **Ďalšie údaje** : Neuvádzajú sa.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Všeobecný opis látky alebo prípravku

Suchá omietková a maltová zmes na báze šedého cementu, vápenného hydrátu a kameniva a prísad zlepšujúcich spracovateľské a užitkové vlastnosti produktu.

3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky : Hydroxid vápenatý, Portlandský cement šedý; Sodium dodecyl sulfát

Chemický názov : **Hydroxid vápenatý**

Obsah v (%) : cca 10 %

H-vety : 315 - 318 - 335
P-vety : 102 - 261+304+340 - 280 - 305+351+310 - 302+352 - 501
Číslo CAS : 1305-62-0; Číslo ES (EINECS) : 215-137-3

Nebezpečnosť

GHS05 + GHS07

Dráždivosť pre kožu (Skin Irrit. 2)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázova expozícia, Podráždenie dýchacích ciest (STOT SE 3)

Chemický názov : **Portlandský cement šedý**

Obsah v (%) : cca 15 %

H-vety : 315 - 317 - 318 - 335

P-vety : 102 - 280 - 305+351+338+310 - 302+352+333+313 - 261+304+340+312 - 501

Číslo CAS : 65997-15 -1; Číslo ES (EINECS) : 266-043-4

Nebezpečnosť

GHS05 + GHS07

Dráždivosť pre kožu (Skin Irrit. 2)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)

Senzibilizácia kože (Skin Sens. 1B)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázova expozícia, Podráždenie dýchacích ciest (STOT SE 3)

Chemický názov : **Sodium dodecyl sulfát**

Obsah v (%) : < 0,5 %

H-vety : 302 - 315 - 318 - 332 - 335

P-vety : 261 - 280 - 301+312 - 305+351+338 - 313

Číslo CAS : 151-21-3; Číslo ES (EINECS) : 205-788-1

Nebezpečnosť

GHS05 + GHS07

Horľavá tuhá látka (Flam. Sol. 2)

Akútna toxicita (Acute Tox. 4)

Dráždivosť pre kožu (Skin Irrit. 2)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázova expozícia, Podráždenie dýchacích ciest (STOT SE 3)

Úplné znenie H-viet je uvedené v kap. 16.1.1

Úplné znenie P-viet je uvedené v kap. 16.1.2

4. POKYNY PRE PRVÚ POMOC

4.1 **Všeobecné pokyny** : Ak sa objavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybnosti okamžite upovedomiť lekára. Pri bezvedomí nepodávať nič cez ústa.

Nevyvolávať zvracanie. Oneskorené účinky expozície nie sú predpokladané.

4.2 **Pri inhalácii** : Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Zabezpečiť pokoj, teplo, pri nepravidelnom dýchaní alebo zástave dychu vykonať umelé dýchanie. Pri bezvedomí uviesť do stabilizovanej polohy (na bok) a zaistiť lekársku pomoc.

4.3 **Pri kontakte s pokožkou** : Vyzliecť kontaminovaný odev a pokožku opláchnuť čistou vodou a mydlom. Podráždené miesta ošetriť vhodným reparačným krémom. Nikdy nepoužívať riedidla a rozpúšťadla.

4.4 **Pri kontakte s očami** : Vyplachovať aspoň 30 minút čistou vodou event. pri násilne otvorených viečkach, následne vyhľadať lekársku pomoc.

4.5 **Pri požití** : Vypláchnuť ústa vodou, dať vypiť asi 1/4 až 1/2 litra vody. **Nevyvolávať zvracanie**, vyhľadať lekársku pomoc, zabezpečiť kľud.

4.6 **Ďalšie údaje** : Pokiaľ príznaky akéhokoľvek zasiahnutia (podráždenia) vyvolaného kontaktom s výrobkom nepominú po poskytnutí prvej pomoci, vyhľadať lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 **Vhodné hasiace prostriedky** : Nie sú známe.

5.2 **Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov** : Nie sú známe.

5.3 **Osobitné riziká** : Nie sú známe.

5.4 **Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Nie sú známe.

5.5 **Ďalšie údaje** : Výrobok je nehorľavý.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 **Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb** : Nutné zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.

6.2 **Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia** : Nutné zabrániť nekontrolovanému odtoku po prístupe vody. Nutné zabrániť odtoku do kanalizácie.

6.3 **Odporúčané metódy čistenia a zneškodňovania** : V suchom stave pozametať, povysávať.

6.4 **Ďalšie údaje** : Po styku s vodou a zatvrdnutí (cca 6 hodín) možno likvidovať ako ostatný odpad (kód 17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03).

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 **Pokyny pre zaobchádzanie** : Zaobchádzanie s výrobkom podľa technického listu výrobku.

7.2 **Pokyny pre skladovanie** : Skladovať v suchu a chlade, chrániť pred vlhkosťou.

7.3 **Špecifické použitie** : Neuvádza sa

8. OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 **Hodnoty limitov expozície** : Najvyššie prípustné expozičné limity (PEL) a najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK-P) na pracovisku

Hydroxid vápenatý : najvyšší prípustný expozičný limit (PEL) 2 mg/m³; najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK-P) 4 mg/m³.

Portlandský cement Sedy : najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK-P) 10 mg/m³.

Oxid kremičitý : najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK- P) 10 mg/m³.

Vápenec : najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK- P) 10 mg/m³.

8.2 **Obmedzovanie expozície**

8.2.1 **Obmedzovanie expozície pracovníkov**

8.2.1.1 **Ochrana dýchacích ciest:**



Odporúča sa ventilácia pre udržanie koncentrácie prachu pod stanovenými limitnými (prahovými) hodnotami. Ak je osoba vystavená vyšším hladinám prachu ako sú expozičné limity, používajte ochranu dýchacích ciest.

8.2.1.2 **Ochrana očí a tváre**



Zmes je klasifikovaná ako dráždiaca kožu – je potrebné minimalizovať expozíciu kože tak, ako je to technicky umožnené. Vyžaduje sa používanie ochranných rukavíc (nitrilových), ochranných štandardných pracovných odevov zakrývajúcich pokožku a nosenie topánok ktoré bránia prenikaniu prachu.

8.2.1.3 **Ochrana rúk a kože :**



Pre ochranu pokožky pred dlhodobým kontaktom s produktom používajte ochranné textilné rukavice a ochranný odev.

8.2.2 **Obmedzovanie expozície životného prostredia**

Podľa ustanovení : Zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. : Zákon o ochrane ovzdušia (zákon o ovzduší)

Zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. : Zákon o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

8.3 **Ďalšie údaje** : Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu a zdravie pri práci s chemickými látkami a zvlášť zabrániť styku s očami. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci si umyť ruky prúdom teplej vody a mydlom. Pokožku ošetriť vhodnými reparačnými prostriedkami.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ PROSTRIEDKY

9.1 **Všeobecné informácie**

Vzhľad : Pevná látka, prášok.

Farba : Sedobiela až biela.

Zápach (vôňa) : Bez zápachu.

9.2 Dôležité informácie z hľadiska ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia

Hodnota pH (pri 18 °C) : Len po rozmiešaní s vodou pH 11,0 – 13,5

Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C) : Nie je stanovená.

Teplota vzplanutia (°C) : Nie je známa.

Horľavosť : Nie je známa.

Výbušné vlastnosti

Medza výbušnosti : Horná medza (% obj.) : Nie je známa. Dolná medza (% obj.) : Nie je známa.

Oxidačné vlastnosti : Nie sú známe.

Tlak pary (pri °C) : Nie je známy.

Relatívna hustota (pri 18°C) : 1 200 – 1 400 kg/m³

Rozpusťnosť (pri 18 °C) : - vo vode : do 1,85 g/l.

- v tukoch : Nie je známa.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda : Nie je známy.

Viskozita : Nie je známa.

Hustota pary : Nie je známa.

Rýchlosť odparovania : Nie je známa.

9.3 Ďalšie informácie : Neuvádzajú sa.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať : Nekontrolovaný styk s vodou.

10.2 Látky a materiály, s ktorými výrobok nesmie prísť do styku : Nie sú známe.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu : Nie sú známe. Pri kontakte s vlhkosťou mierny vývin tepla.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita :

Hydroxid vápenatý

- LD₅₀, orálne, potkan (mg/kg) : > 2 000 mg/kg

- LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg/kg) : > 2 500 mg/kg

- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg/m³) : Nie je stanovená.

11.2 Známe dlhodobé, okamžité a chronické účinky

Subchronická – chronická toxicita : Nie je stanovená.

Dráždivosť prípravku : - pre pokožku : Dráždi.

- pre oči : Dráždi.

Senzibilizácia : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri styku s pokožkou.

Karcinogenita : Nie je známa.

Mutagenita : Nie je známa.

Toxicita pre reprodukciu : Nie je známa.

Skúsenosti u človeka : Výrobok má charakter dráždivej látky v zmysle zákona č. 67/2010 Z. z. a podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Vo forme prachu a po zmiešaní s vodou dráždi dýchacie cesty i pokožku. Môže spôsobiť vážne poškodenie očí. U veľmi citlivých osôb je možnosť senzibilizácie pri dlhodobom styku s pokožkou.

Vykonanie skúšok na zvieratách : Nie sú známe.

Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita

Hydroxid vápenatý

LC₅₀, (96 hod.), pre sladkovodné ryby (mg/l) : 50,6 mg/l

LC₅₀, (96 hod.), pre morské ryby (mg/l) : 457 mg/l

EC₅₀, (48 hod.), pre sladkovodné bezstavovce (mg/l) : 49,1 mg/l

LC₅₀, (96 hod.), pre morské bezstavovce (mg/l) : 158 mg/l

EC₅₀, (72 hod.), pre sladkovodné riasy (mg/l) : 184,57 mg/l

NOEC, (72 hod.), pre morské riasy (mg/l) : 48 mg/l

NOEC, (14 dni), pre morské bezstavovce (mg/l) : 32 mg/l

EC₁₀/LC₁₀ alebo NOEC, pre pôdne mikroorganizmy (mg/kg) : 2 000 mg/kg suché pôdy

NOEC, (21 dni), pre suchozemské rastliny (mg/kg) : 1 080 mg/kg

Toxicita pre ostatné prostredie : Nie je stanovená.

Ďalšie údaje : Ekotoxické účinky sa môžu prejavíť len pri neúmyselnom rozsypaní veľmi veľkého množstva výrobku v spojení s vodou v dôsledku zvýšenej hodnoty pH.

12.2 Pohyblivosť

Známe alebo predpokladané šírenie do jednotlivých častí životného prostredia : Nie je stanovené.

Povrchové napätie : Nie je stanovené.

Absorpcia alebo desorpcia : Nie je stanovená.

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

CHSK : Nie je stanovená.

BSKs : Nie je stanovená.

Odbúrateľnosť : Nie je stanovená.

12.4 Bioakumulačný potenciál : Neuvádza sa.

12.5 Výsledky posúdenia PBT : Neuvádzajú sa

12.6 Iné negatívne účinky : Cementy nespĺňajú kritéria pre PBT a vPvB v súlade s Prílohou XIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania

Pri zachytení v suchom stave môže byť výrobok znovu použitý. Po styku s vodou a zatvrdnutí možno likvidovať ako ostatný odpad - na skládke komunálneho odpadu.

13.2 Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu : Možno likvidovať ako ostatný odpad - na skládke komunálneho odpadu alebo v spaľovni komunálneho odpadu.

13.3 Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa.

13.4 Kódy odpadov

V prípade, že sa tento prípravok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa Vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z. (Katalóg odpadov) v platnom znení.

Vlastný prípravok – kód odpadu 10 13 11 Odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10

Vytvrdnutá hmota – kód odpadu 17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.

Kontaminované obaly – kód odpadu 15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

13.5 Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 409/2006 Zb. o odpadoch a Vyhláška MŽP SR č.284/2001 Z.z.

Zákon č.119/2010 Z.z. o obaloch

14. INFORMÁCIE O PRERAWE A DOPRAVE

14.1 Suchozemská preprava – ADR/RID : nejedná sa o nebezpečný náklad

ADR/RID: Neuvádza sa. Trieda: Neuvádza sa. Číslica/písmeno: Neuvádza sa. Výstražné tabule: Neuvádzajú sa. Číslo UN: Neuvádza sa.

Poznámky: Neuvádzajú sa.

14.2 Letecká preprava – ICAO/IATA : nejedná sa o nebezpečný náklad

ICAO/IATA: Neuvádza sa. Trieda: Neuvádza sa. Číslo UN: Neuvádza sa. Typ obalu: Neuvádza sa. Technický názov: Neuvádza sa.

Poznámky: Neuvádza sa.

14.3 Námorná preprava – IMDG : nejedná sa o nebezpečný náklad

IMDG: Neuvádza sa. Trieda: Neuvádza sa. Typ obalu: Neuvádza sa. Technický názov: Neuvádza sa.

Látka znečisťujúca more: Neuvádza sa.

Poznámky: Neuvádza sa

14.4 Ďalšie údaje : Sanačná omietka WTA nie je v zmysle Zákona č. 168/1996 Z.z. o cestnej preprave, v znení neskorších predpisov nebezpečnou vecou a nepodlieha ustanoveniam Európskej dohody o cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) a ani ustanoveniam Poriadku medzinárodnej železničnej dopravy nebezpečného tovaru (RID).

15. INFORMÁCIE O PREDPISOCH

15.1 Informácie uvedené na obale látky alebo prípravku



GHS05



GHS07

Nebezpečnosť

Výroky o nebezpečnosti

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

P102 Uchovávajte mimo dosah detí.

P261+P304+P340+P312 . Zabráňte vdychovaniu prachu. PRI VDYCHNUTÍ : preneste postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v pokoji v polohe uľahčujúcej dýchanie. Ak sa necíti dobre , volajte TOXIKOLÓGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

P280 Používajte ochranné rukavice /ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranný štít

P302+P352+ P333+P313 PRI STYKU S KOŽOU : Omyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri podráždení kože alebo vyrážke : Vyhľadajte lekársku pomoc / ošetrovanie

P305+P351+P338+P310 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ : Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené a pokiaľ je ich možné ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P501 odstráňte obsah / obal na zbernom mieste určenom podľa miestnych predpisov.

15.2 Špecifické ustanovenia na úrovni EU vzťahujúce sa na výrobok

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

15.3 Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na látku alebo prípravok

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)

Zákon č. 409/2006 Z.z. – úplné znenie zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z., o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 301/2008 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z., o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov

Zákon č.119/2010 Z.z. o obaloch

Zákon č. 168/1996 Z.z. o cestnej doprave a zákon č. 43/2007 Z.z., o zmene a doplnení

Zákon č. 137/2010 Z.z. o ochrane ovzdušia,

Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb

Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z.z. – príloha č.1 (rádionuklidy)

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

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Zoznam H - viet uvedených v kap. 3

H302 Zdraviu škodlivý pri požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H332 Zdraviu škodlivý pri vdychovaní.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

16.1.2.Zoznam P-viet uvedených v kap. 3

P102 Uchovávajte mimo dosah detí.

P261+P304+P340+P312 . Zabráňte vdychovaniu prachu. PRI VDYCHNUTÍ : preneste postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v pokoji v polohe uľahčujúcej dýchanie. Ak sa necíti dobre , volajte TOXIKOLÓGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P280 Používajte ochranné rukavice /ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranný štít

P301+P310+P312 PRI POŽITÍ: Ak sa necítite dobre, volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO alebo lekára.

P302+P352+ P333+P313 PRI STYKU S KOŽOU : Omyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri podráždení kože alebo vyrážke : Vyhľadajte lekársku pomoc / ošetrovanie

P305+P351+P310+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO alebo lekára.

P305+P351+P338+P310 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ : Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené a pokiaľ je ich možné ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO alebo lekára

P313 Vyhľadajte lekársku pomoc / ošetrovanie.

P501 odstráňte obsah / obal na zbernom mieste určenom podľa miestnych predpisov.

16.2 Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa.

16.3 Zdroje údajov: Karta bezpečnostných údajov bola vytvorená na základe podkladov výrobcu. Obsahuje údaje potrebné na zabezpečenie 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 však byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku na konkrétnu aplikáciu.

16.4 Vypracoval : Ing. Antonín Kamlach , tel. 00420 387 925 249, 00420 602 772 892

16.5 Zmeny, ku ktorým došlo pri revízií Karty bezpečnostných údajov

16.5.1 Predchádzajúce vydanie :

16.5.2 Predchádzajúca revízia

16.5.3 Zmeny v kapitolách :