

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

SIFO čistič sifónov

Dátum vydania: 17.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 1 (10)

Dátum revízie: 3.12.2001, 11.11.2003, 15.12.2003, 31.3.2004, 20.7.2004,9.11.2004, 9.5.2005,26.5.2008,24.10.2008, 2.6.2010,14.9.2010,24.11.2010

SIFO čistič sifónov

1. Identifikácia látky /prípravku a spoločnosti /podniku

1.1. Identifikátor výrobku: SIFO čistič sifónov

Číslo CAS: 1310-73-2

Číslo ES /EINECS/: 215-185-5

Indexové číslo: 011-002-00-6

Názov látky: hydroxid sodný

1.2. Identifikované použitia látky : čistič sifónov

1.3. Identifikácia výrobcu:

Meno alebo obchodné meno: Tatrachema, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93

Telefón: 00421/33/5901 111

Fax: 00421/33/5901 161

1.4. Núdzové telefónne číslo: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie,

FNsP akad.L.Dérera, Limbova 5, 833 05 Bratislava

2. Identifikácia nebezpečnosti

Klasifikácia látky:

podľa nariadenia /ES/č.1272/2008: Leptá pokožku, kat.1A. Nebezpečenstvo,GHS05

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Klasifikácia látky:

podľa smernice 67/548/EHS: Žieravý, C

R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní výrobku:

Roztoky hydroxidu sodného spôsobujú vážne poleptanie kože, očí a slizníc.Pri požití spôsobuje vážne poleptanie tráviaceho traktu. Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní výrobku: Výrobok je závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na na vodné organizmy.Zabráňte vniknutiu látky do podzemných vôd a kanalizácie.

Prvky označovania:

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie: H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

SIFO čistič sifónov

Dátum vydania: 17.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 2 (10)

Dátum revízie: 3.12.2001, 11.11.2003, 15.12.2003, 31.3.2004, 20.7.2004,9.11.2004, 9.5.2005,26.5.2008,24.10.2008, 2.6.2010,14.9.2010,24.11.2010

Bezpečnostné upozornenie:

P405 Uchovávať uzamknuté.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P260 Nevdychujte prach.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P501 Zneškodnite obsah a obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

P301+P330+P331+P310 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevývolávajte zvracanie. Okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum tel.č.02/54774166 alebo lekára.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

P305+P351+P338 +P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum tel.č.02/54774166 alebo lekára.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU /alebo vlasmi/: Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

Výstražný piktogram:



Iná nebezpečnosť:

Výrobok sa nepoužíva spoločne s kyselinami. Nevystavujte sa účinkom výrobku.

3. Zloženie výrobku:

Chemická charakteristika: hydroxid sodný

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov	Hydroxid sodný
Obsah v (% hm.):	100
Číslo CAS:	1310-73-2
Číslo ES (EINECS):	215-185-5
Indexové číslo:	011-002-00-6
Klasifikácia	Leptá pokožku, kat.1A, GHS05 Nebezpečenstvo
H-vety: (úplne znenie v bode 2.2)	H314
P-vety: (úplne znenie v bode 2.2)	P405,102,233,260,264,280,501,301+330+331+310,304+340,305+351+338+310, 303+361+353

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

SIFO čistič sifónov

Dátum vydania: 17.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 3 (10)

Dátum revízie: 3.12.2001, 11.11.2003, 15.12.2003, 31.3.2004, 20.7.2004,9.11.2004, 9.5.2005,26.5.2008,24.10.2008, 2.6.2010,14.9.2010,24.11.2010

4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné pokyny: uchovávať mimo dosahu detí. Postihnutého uložiť do kľudnej polohy na čerstvom vzduchu, uvoľniť tesné časti oblečenia a ukladiť. Pri zasiahnutí očí roztvoriť palcom a ukazovákom viečka a dôkladne, najmenej 15 minút vymývať vodou. Zasiahnuté miesta na tele dôkladne poumývať vodou, resp. mydlom a vodou. Postihnutého zľahka prikryť, uložiť a prepravovať v stabilizovanej polohe na boku. Postriekaný odev opatrne vyzliecť. Sledovať dýchanie, pri zástave dychu okamžite zahájiť oživovanie pomocou umelého dýchania, prípadne nasadiť kyslík. Zabezpečiť odvoz na odborné lekárske pracovisko. Postup pri ukladaní postihnutého do stabilizovanej polohy: záchranca kľací na neporušenej strane postihnutého, pričom ruka postihnutého na tejto strane je vystretá pozdĺž tela postihnutý leží na chrbte, uchopíme vzdialenejšiu ruku aj nohu a prevrátime postihnutého smerom k sebe, pričom pokrčíme jeho nohu, za ktorú ho ťaháme. Ohnutá ruka aj noha postihnutého zabezpečí, aby postihnutý ostal v tejto polohe. Zohnutú ruku môžeme tiež položiť pod hlavu, ktorú mierne zakloníme. Upravíme polohu postihnutého tak, aby mal hlavu mierne v záklone a čo najnižšie a ústa postihnutého zľahka prikryjeme.

Pri nadýchaní: okamžite prerušiť expozíciu, premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Podľa možností vypláchnuť ústnu dutinu a nos vodou. Ak postihnutý ťažko dýcha podávať kyslík, ak prišlo k zástave dýchania zabezpečiť umelé dýchanie. Postihnutého prikryť, aby sa zabránilo prechladnutiu. Okamžite vyhľadať resp. zabezpečiť lekársku pomoc.

Pri styku s kožou: omývať zasiahnutú oblasť veľkým množstvom vody, okamžite vyzliecť zasiahnutý odev, vyzuť zasiahnutú obuv. Neodstraňujte ochranné okuliare, ak neboli zasiahnuté oči. Poleptané časti pokožky prekryť sterilným obvazom. Postihnutého prikryť, aby sa zabránilo prechladnutiu. V prípade potreby vyhľadajte resp. zabezpečte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí: Ihneď vyplachovať (pri otvorených viečkach) veľkým množstvom vody najmenej 15 minút. Okamžite vyhľadajte resp. zabezpečte lekársku pomoc aj keď sa jedná o malé zasiahnutie.

Pri požití: nevyvolávajte zvracanie! (nebezpečenstvo perforácie pažeráka), vypiť väčšie množstvo čo najchladnejšej vody, pri spontánnom zvracaní dbajte na to, aby dýchacie cesty ostali čisté. Okamžite vyhľadajte resp. zabezpečte lekársku pomoc. Vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, vyhľadať lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

SIFO čistič sifónov

Dátum vydania: 17.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 4 (10)

Dátum revízie: 3.12.2001, 11.11.2003, 15.12.2003, 31.3.2004, 20.7.2004,9.11.2004, 9.5.2005,26.5.2008,24.10.2008, 2.6.2010,14.9.2010,24.11.2010

Ďalšie údaje: v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

5. Protipožiarne opatrenia

- a) Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, vodná hmla, pena
- b) Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov: žiadne známe
- c) Osobitné riziká expozície: v styku s vodou uvoľňuje značné množstvo tepla, pri styku s ľahkými kovmi alebo zinkom vzniká vodík, ktorý tvorí so vzduchom horľavú resp. výbušnú zmes. Na zriedenie použite veľké množstvo vody. Pri styku so zlúčeninami amoniaku sa tvorí plyný amoniak. Látka rozkladá živočíšne produkty ako je koža resp. vlna. Prudko reaguje pri styku s kyselinami.
- d) Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: Pri likvidácii požiaru používajte ochranný oblek a obuv a dýchací prístroj so stlačeným vzduchom. Pri horení vznikajú termickým rozkladom vysoko toxické a dráždivé plyny.

Ďalšie údaje: prípravok nie je horľavý

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- a) Osobné bezpečnostné opatrenia: odstráňte možné zdroje ohňa, pri preprave motorovým vozidlom vypnite motor. Použite osobné ochranné prostriedky podľa bodu 8. Zabráňte ďalšiemu úniku.
- b) Enviromentálne bezpečnostné opatrenia: zastavte únik, ak je to možné bez osobného rizika. Zabráňte použitím vhodných pomôcok ďalšiemu úniku látky do okolia, najmä však vniknutiu do vodných tokov alebo zdrojov vody. V prípade možnosti neutralizujte. Vyčistite čo najrýchlejšie kontaminovaný priestor. Zhromažďte uniknutý materiál do vhodného kontajnera pre ďalšie spracovanie alebo likvidáciu. Menšie množstvá zasypte vhodným absorbentom resp. pieskom či iným nespáliteľným materiálom a zabezpečte likvidáciu v súlade s platnou legislatívou.
- c) Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: znehodnotený výrobok zozbierať, rozpustiť v nadmernom množstve vody (1:100-200), prípadne neutralizovať zriedenou HCl, resp. H₂SO₄, neutralizácia a rozpúšťanie sú exotermické reakcie.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Zaobchádzanie: chrániť pokožku a oči osobnými ochrannými prostriedkami (gumené rukavice, okuliare), po skončení práce je potrebné umyť si ruky vodou, ošetriť regeneračným krémom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

SIFO čistič sifónov

Dátum vydania: 17.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 5 (10)

Dátum revízie: 3.12.2001, 11.11.2003, 15.12.2003, 31.3.2004, 20.7.2004,9.11.2004, 9.5.2005,26.5.2008,24.10.2008, 2.6.2010,14.9.2010,24.11.2010

- 7.2 Skladovanie: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom, vlhkosťou a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 25°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
- 7.3 Osobitné použitie: čistič sifónov
-

8. Kontrola expozície / osobná ochrana

8.1. Hodnoty limitov expozície: NPEL priemerný 2 mg/m³

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku: pri práci využívať vhodné pracovné postupy a procesy, používať technické kontroly, vhodné zariadenia a materiály, uplatňovať kolektívne ochranné opatrenia, individuálne ochranné opatrenia, používať osobné ochranné pomôcky, zabezpečiť meranie koncentrácií látky v pracovnom prostredí (napr. detekčné trubice Drager).

8.2.1.1.Ochrana dýchacieho ústrojenstva: za podmienok masívnej alebo opakovanej expozície aerosólom alebo v prípade potreby používajte vhodný respirátor, polomasku s vhodnými filtrami.

8.2.1.2.Ochrana rúk: používajte ochranné lúhovovzdorné rukavice z povrchom gumy, syntetických elastomérov, PVC alebo iných plastov, podľa možnosti použite rukavice chrániace ruky až po lakte.

8.2.1.3.Ochrana očí: používajte dobre tesniace lúhovzdorné ochranné okuliare zabraňujúce vniknutiu kvapaliny.

8.2.1.4.Ochrana pokožky: pri práci používajte lúhovzdorný ochranný odev, najlepšie s impregnáciou resp. gumenou zásterou. Ochrana nôh: používajte gumennú ochrannú obuv. V prípade, že používate čižmy, nohavice nezasúvajte do čižiem.

8.2.1.5 Priemyselná hygiena: pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Okamžite odstráňte zasiahnutý odev a obuv. Umyte sa vodou a mydlom, použite ochranný krém.

8.2.2. Enviromentálne kontroly expozície: žiadne známe

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

SIFO čistič sifónov

Dátum vydania: 17.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 6 (10)

Dátum revízie: 3.12.2001, 11.11.2003, 15.12.2003, 31.3.2004, 20.7.2004,9.11.2004, 9.5.2005,26.5.2008,24.10.2008, 2.6.2010,14.9.2010,24.11.2010

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informácie:

Vzhľad: tuhá látka (granulát)

Zápach (vôňa): bez vône

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH :	13 – 14 (1%-ný roztok)
Teplota varu a destilačné rozpätie:	1390°C
Teplota vzplanutia:	nestanovuje sa
Horľavosť:	nestanovuje sa
Výbušné vlastnosti:medze výbušnosti:	nestanovuje sa
Oxidačné vlastnosti:	nestanovuje sa
Tlak pary:	nestanovuje sa
Relatívna hustota (pri 20°C):	nestanovuje sa
Rozpustnosť:	
-vo vode	celkom rozpustný (109 mg/100 ml vody)
-v iných rozpúšťadlách:	
Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovuje sa
Viskozita (20 °C):	nestanovuje sa
Hustota pár (vzduch = 1)	1 : 1,4
Rýchlosť odparovania:	nestanovuje sa
9.3. Ďalšie informácie:	
Bod tuhnutia:	nestanovuje sa
Bod vznietenia:	nestanovuje sa
Bod horenia:	nestanovuje sa

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky za ktorých je výrobok stabilný: stabilný za normálnych podmienok

10.1. Podmienky, ktorých je nutné vyvarovať sa: na vzduchu hygroskopický

10.2. Látka a materiály s ktorými nesmie prísť výrobok do styku: leptajúce účinky na sklo a porcelán, treba sa vyhnúť látkam ako sú kyseliny, hliník, zinok, olovo, horčík, alkalické kovy a kovy alkalických zemín.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

SIFO čistič sifónov

Dátum vydania: 17.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 7 (10)

Dátum revízie: 3.12.2001, 11.11.2003, 15.12.2003, 31.3.2004, 20.7.2004,9.11.2004, 9.5.2005,26.5.2008,24.10.2008, 2.6.2010,14.9.2010,24.11.2010

10.3. Nebezpečné rozkladné produkty: žiadne pri dodržaní pracovného postupu

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita

-LD₀ orálna, potkan (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

-LD₅₀ orálna, potkan (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

-LD₅₀ dermálna, potkan alebo králik (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

-LC₅₀ inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

-LC₅₀ inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

Subchronická - chronická toxicita: nestanovuje sa

Senzibilizácia: nestanovuje sa

Karcinogenita: nestanovuje sa

Mutagenita: nestanovuje sa

Toxicita pri reprodukcii: nestanovuje sa

Skúsenosti u človeka: nestanovuje sa

Prevádzanie skúšok na zvieratách: nestanovuje sa

Ďalšie údaje: výrobok je žieravinou, leptá pokožku a sliznice, spôsobuje ťažké poškodenie zraku

-klasifikácia: netoxický

12. Ekologické informácie:

12.1. Ekotoxicita:

Biologický efekt:

Ryby: LC₅₀ = 157 mg/l jalec, LC100 = 213 mg/l

Bezstavovce (invertebrate): Ophryotrocha diadema LC50 = 33 – 100 mg/l 48 h

12.2. Pohyblivosť: údaje nie sú k dispozícii

12.3. Stálosť a odbúrateľnosť: údaje nie sú k dispozícii

12.4. Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii

12.5. Iné negatívne účinky: alkalizácia vôd

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

SIFO čistič sifónov

Dátum vydania: 17.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 8 (10)

Dátum revízie: 3.12.2001, 11.11.2003, 15.12.2003, 31.3.2004, 20.7.2004,9.11.2004, 9.5.2005,26.5.2008,24.10.2008, 2.6.2010,14.9.2010,24.11.2010

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

Spôsoby zneškodnenia prípravku: znehodnotený výrobok zozbierať, rozpustiť v nadmernom množstve vody (1:100) a zlikvidovať

Spôsoby zneškodnenia kontaminované obalu: nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

Ďalšie údaje: Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

14. Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR/RID: Trieda: 8 IČN:80 Klasifikačný kód: C6

Obalová skupina:II Číslo UN: 1823 Obmedzené množstvo:LQ23

Pokyny pre balenie:P002,IBC08 Ustanovenie pre spoločné balenie:MP10

Poznámka: hydroxid sodný, pevný

15. Regulačné informácie

Nariadenia/právne predpisy :

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/.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006 z 18.12.2006 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

SIFO čistič sifónov

Dátum vydania: 17.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 9 (10)

Dátum revízie: 3.12.2001, 11.11.2003, 15.12.2003, 31.3.2004, 20.7.2004,9.11.2004, 9.5.2005,26.5.2008,24.10.2008, 2.6.2010,14.9. 2010,24.11.2010

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.

Oznámenie MH SR č. 384/2002 Z.z. o vydaní výnosu z 27. marca 2002 č. 2/2002 na vykonanie zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch. Zoznam testovacích metód v právnych predpisoch SR a EÚ k 1.augustu 2002.

Zákon č. 219/2003 Z.z. o zaobchádzaní s chemickými látkami, ktoré možno zneužiť na nezákonnú výrobu omamných látok a psychotropných látok a o zmene zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.

Z.č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 129/2002 Z.z. o integrovanom záchrannom systéme.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 45/ 2002 Z.z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi.

Zákon č. 514/2001 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí.

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v zmysle neskorších predpisov.

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

Vyhláška č. 284/2001 Z.z. ktorou sa vydáva katalóg odpadov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru (RID).

TATRACHEMA v.d. Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

SIFO čistič sifónov

Dátum vydania: 17.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 10 (10)

Dátum revízie: 3.12.2001, 11.11.2003, 15.12.2003, 31.3.2004, 20.7.2004,9.11.2004, 9.5.2005,26.5.2008,24.10.2008, 2.6.2010,14.9.2010,24.11.2010

16. Iné informácie

16.1 Doporučenie:

Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

16.2 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.tatrachema.sk a na tel. čísle 0042133 5901111.

16.3 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:

Karta bezpečnostných údajov bola prepracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010 z 20.mája 2010.

Účelom karty bezpečnostných údajov je poskytnúť požadované informácie o fyzikálnych, toxikologických, ekologických a bezpečnostných vlastnostiach, požadovaných v súvislosti s manipuláciou, s chemickými látkami a doporučiť bezpečné zaobchádzanie t.j. skladovanie, manipuláciu a transport. Cieľom je chrániť osoby a prírodu poskytnutím správnych informácií. Tieto údaje sú považované za presné v čase ich vydania. Výrobok sa nesmie používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, keď bol výrobok nesprávne použitý.
