

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

p podľa nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodný názov: **AquaStop Protect®**
Ďalšie názvy: -
Chemické zloženie: vodná emulzia na báze polysiloxánov a alkyalkoxysilánu

1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia:

Oblasť použitia: je používaný ako hydrofobizačný prostriedok

Neodporúčaná použitia: neuvedená

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Názov spoločnosti: TRUMF sanace, s.r.o.
Sídlo: Blatnická 14/3, Praha 5 Sobín, PSČ 155 21
IČ: 24271268
DIČ: CZ24271268
Technické oddelenie: Jiří Schwarz, Mob: +420 603 589 130 +420 731 565 565
Prvovodca: Dvorská 1163, Rudná u Prahy, PSČ 252 19, pevná linka: +420 235 312 000
E-mail: info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz

1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: +421 2 5465 2307,

GSM: +421 911 166 066, E-mail: ntic@ntic.sk

Konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách, non - stop linka: +421 2 54 774 166

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi podľa CLP (CLP = nariadenia EP a Rady č. 1272/2008)****Kategória nebezpečenstva:**

Eye Irrit.2	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
-------------	---------------------------------------

2.2 Prvky označenia Podľa CLP (CLP = nariadenia EP a Rady č. 1272/2008)**Výstražný symbol nebezpečnosti (Globálny harmonizovaný systém):**

GHS07

Výstražné slovo:

Pozor

H-vety:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

EUH-vety: žiadne**P-vety:**

Bezpečnostné upozornenie – prevencia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 Noste ochranné okuliare

Bezpečnostné upozornenie – odozva:

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.

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad podľa miestnych predpisov. Vyprázdnené obaly zbavené zvyškov zmesi recyklujte.

Ďalšie bezpečnostné upozornenia neuvedené na označení:

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

V súlade s Článkom 28, odsek 3 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 sa na štítku neuvádza viac ako šesť bezpečnostných upozornení, ak to nie je potrebné na vystihnutie charakteru a závažnosti nebezpečenstva.

Nebezpečné zložky, ktoré musia byť uvedené na štítku: žiadne

2.3 Ďalšie nebezpečenstvo:

Posúdenie PBT a vPvB: zmes ani jej zložky nespĺňajú kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia (ES) č.1907/2006.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Zloženie: vodná emulzia na báze polysiloxanov a alkyalkoxanov

3.2 Údaje o nebezpečných zložkách:

Tabuľka

Úplné znění

4. POKYNY PRE PRÚ POMOC

4.1 Popis prvej pomoci

pri vdýchnutí:

prvá pomoc by nemala byť nutná (Vyvieť postihnutého na čerstvý vzduch).

pri kontakte s pokožkou:

Vyzliecť postriekaný odev a zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom popr. ešte ošetriť vhodným reparačným krémom.

pri zasiahnutí očí:

Vymývať prúom vody aspoň 10 minút. Očné viečka držať dobre otvorená, aby bolo možno oplachovať vodou celý povrch oka vrátane očných viečok. Vyhľadať lekárske ošetrovanie.

pri požití: prvá pomoc by nemala byť nutná (Ústa vypláchnuť vodou, nevyvolávať zvracanie.).

Vo všetkých závažnejších prípadoch okamžite vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z tohto listu. Osoba vykonávajúca prvú pomoc sa musí sama chrániť.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky

podráždenie očí

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

zvláštny spôsob ošetrovania nie je potrebný.

5. OPATRENIA NA HASENIE POŽIARU

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: vhodné hasiace prostriedky: Hasičské opatrenia smerovať na okolie a prispôbiť povahe požiaru

Nevhodné hasiace prostriedky: neuvedené.

5.2 Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky alebo zmesi: žiadne

5.3 Pokyny pro hasičov

Zmes je nehorľavá. Požiarom ohrozované zásobníky ochladzovať vodou. Bežné ochranné prostriedky, dýchací prístroj..

6. OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pomôcky uvedené v oddiele 8. Po práci si dôkladne umyte ruky.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabrániť úniku do životného prostredia (kanalizácie, pôda, povrchové vody)

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Nechajte stuhnúť, mechanicky odstráňte a uložte do kontajnera určeného pre odpad.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o obmedzení expozície a likvidáciu sú uvedené v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Používajte predpísané ochranné pomôcky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a pôdy.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte pri teplote + 5 ° C do + 35 ° C v pôvodných dobre uzavretých obaloch oddelene od potravín a krmív. Nesmie zmrznúť. Chráňte pred priamym slnkom. Skladovacie priestory musia vyhovovať všetkým podmienkam stanoveným vyhláškou č. 23/2008 Zb. o technických podmienkach požiarnej ochrany stavieb, vyhláškou č. 246/2001 Zb. o stanovení podmienok požiarnej bezpečnosti a výkonu štátneho požiarneho dozoru (vyhláška o požiarnej prevencii) a STN 730845 Požiarne bezpečnosť stavieb - sklady a všetkým súvisiacim predpisom a normám.

7.3 Špecifické konečné použitie/a

Ďalšie opatrenia nie sú nutné.

8. OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE/OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY**8.1 Kontrolné parametre****8.1.1 Expozičné limity pre pracovné prostredie**

Neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené v prílohe 2 nariadenia vlády č.361 / 2007 Zb., Ktorým sa ustanovujú podmienky ochrany zdravia zamestnancov pri práci prípustné expozičné limity (PEL) a najvyššie prípustné koncentrácie (NPK-P) chemických látok v ovzduší pracovísk.

8.1.2 Limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov

Neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené v prílohe 2 vyhlášky č.432 / 2003 Zb., Ktorou sa ustanovujú podmienky pre zaraďovanie prác do kategórií limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov v moči.

8.1.3 Limitné koncentrácie chemických ukazovateľov vo vnútornom prostredí stavieb

Neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené v prílohe 2 vyhlášky č.6 / 2003 Zb., Ktorou sa ustanovujú hygienické limity chemických, fyzikálnych a biologických ukazovateľov pre vnútorné prostredie bytových miestností niektorých stavieb limitné koncentrácie chemických ukazovateľov vo vnútornom prostredí stavieb.

8.1.4 Ďalšie limity

Hodnoty DNEL (Derived No Effect Level, úroveň expozície odvodená z toxikologických údajov, pri ktorých nedochádza k žiadnym nepriaznivým účinkom na zdravie ľudí): údaje nie sú k dispozícii

Hodnoty PNEC (Predicted No Effect Concentration; odhad koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom): údaje nie sú k dispozícii

8.2 Obmedzovanie expozície**8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov**

Dokonalé vetranie, používanie osobných ochranných pomôcok Zotrúvanie osôb v exponovanom prostredí obmedziť len na potrebný čas, potrebnú k práci. Na pracovisku nejedť, nepiť, nefajčiť. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky teplou vodou a mydlom, ošetriť regeneračným krémom.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov**a) Ochrana dýchacích ciest**

Dokonalé vetranie. Respirátor s vložkou proti pevným a kvapalným aerosolom iba pri aplikácii striekaním.

b) Ochrana rúk

Ochranné pracovné rukavice. Nutné dodržiavať výrobcom odporúčané doby použitia rukavíc.

c) Ochrana očí

Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

d) Ochrana kože

Pracovný odev, pracovné topánky.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Obaly s prípravkom po odobratí potrebného množstva k aplikácii dobre uzavrieť. Zabrániť úniku prípravku do kanalizácie, povrchových vôd a pôdy. Dodržiavať v plnom rozsahu zákon č. 201/2012 Zb. O ochrane ovzdušia a zákon č.254 / 2001 Zb. O vodách a súvisiace predpisy

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	pasta
Farba	čierna
Zápach	bez zápachu
pH	11 – 11,5 při 20°C
Bod varu	cca 100°C
Bod tuhnutia	cca 0°C
Bod vzplanutia	nepoužiteľné
Tlak par	nestanovený
Hustota pár (vzduch = 1)	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	slabé oxidačné vlastnosti
Relatívna hustota (pri 20°C)	cca 1,3 g.cm ⁻³
Rozpustnosť v organických rozpúšťadlách	nestanovené
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol / voda	nestanovené
Dynamická viskozita	nestanovené

10. STÁLOSŤ A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Produkt má slabo oxidačné vlastnosti (obsah aktívneho kyslíka cca 2%).

10.2 Chemická stabilita

Pri dodržaní predpisov pri skladovaní a manipulácii je prípravok stabilný..

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým je treba sa vyhnúť

Nie sú známe.

10.5 Nezlučiteľné materiály

Produkt nie je agresívny voči bežným obalovým materiálom.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari sa uvoľňujú čierny dym a oxidy uhlíka a dusíka. Vystavenie týmto produktom môže byť zdraviu škodlivé.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

neobsahuje nebezpečné chemické látky

Akútna toxicita: neobsahuje nebezpečné chemikálie

Žieravosť/dráždivosť pre kožu: nepoškodzuje a nedráždi pokožku

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: nepoškodzuje a nedráždi oči

Aspiračná nebezpečnosť: žiadna obsiahnutá látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdychnutí

STOT SE - toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: žiadna obsiahnutá látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre špecifický cieľový orgán pri jednorazovej expozícii

STOT RE - toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: žiadna obsiahnutá látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Senzibilizácia dýchacích ciest: žiadna obsiahnutá látka nie je klasifikovaná ako senzibilizujúci pre dýchacie cesty

Senzibilizácia kože: nemá senzibilizačné účinky

Karcinogenita: žiadna obsiahnutá látka nie je klasifikovaná ako ľudský karcinogén

Mutagenita: žiadna obsiahnutá látka nie je klasifikovaná ako mutagén

Toxicita pre reprodukciu: žiadna obsiahnutá látka nie je klasifikovaná ako reprodukciu

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

žiadne údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

žiadne údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde

žiadne údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT

Správa o chemickej bezpečnosti nie je u tohto produktu vyžadovaná, pretože žiadna z obsiahnutých látok nepatrí medzi PBT alebo vPvB látky.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nesmie vniknúť do spodnej vody alebo kanalizácie.

13. POKYNY NA ODSTRANOVANIE**13.1 Podrobnosti odstraňovanie prípravku a kontaminovaného obalu**

Zvyšky výrobku, znečistené materiály a prázdne znečistené nevratné obaly musia pôvodca odpadu zlikvidovať v súlade so zákonom č. 185/2001 Zb. O odpadoch a podľa súvisiacich predpisov. Na obaly sa vzťahuje zákon č.477 / 2001 Zb., O obaloch a súvisiace predpisy.

Použitý, riadne vyprázdnený nevratný obal je nutné odovzdať na zberné miesto obalových odpadov. Nevratné obaly sa zvyšky výrobku je nutné odložiť na mieste určenom obcou na odkladanie odpadu alebo odovzdať osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi. Uvedené údaje sú len orientačné, pôvodca odpadu musí postupovať podľa konkrétnej situácie pri používaní podobných produktov.

13.2 Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 185/2001 Zb. O odpadoch; vyhláška č.376 / 2001 Zb. o odpadoch; vyhláška č. 381/2001 Zb., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a ďalšie zoznamy odpadov; vyhláška č. 383/2001 Zb. o odpadoch; zákon č. 477/2001 Zb., o obaloch.

14. INFORMACE PRE PREPRUVU**14.1 Prepravná klasifikácia pre jednotlivé druhy preprav:**

Pozemná doprava ADR / RID

Predpisy ADR / RID sa nevzťahujú na tento produkt.

14.2 Ďalšie použiteľné údaje:

Dopravovať oddelene od požívateľín a krmív.

15. INFORMÁCIE O PREDPISOCH

15.1 Nariadenia, smernice a zákony týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/právne predpisy špecifické pre látky alebo zmesi

Neobsahuje látky klasifikované ako VOC (prchavé organické látky).

Neobsahuje látky, na ktoré sa vzťahujú povinnosti autorizácie alebo obmedzení podľa nariadenia REACH (príloha XIV a XVII).

Neobsahuje látky, ktoré sú klasifikované ako respiračný alebo karcinogénne, mutagénne či poškodzujúca reprodukciu (CMR)

Neobsahuje látky uvedené na kandidátskom zozname SVHC (= Substances of Very High Concern, látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy).

Neobsahuje látky uvedené v prílohe I. Nebezpečné látky SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18 / EÚ o kontrole nebezpečností veľkých havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Neobsahuje látky typu PBT (perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky), vPvB (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky), POPs (Persistent Organic pollutants - Perzistentné organické látky) alebo ED (endokrinné disruptory).

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:

Produkt bol klasifikovaný na základe posúdenia nebezpečných chemických látok obsiahnutých v produkte

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Zoznam H-viet a EUH-viet (plné znenie všetkých H-viet a EUH-viet uvedených v častiach 2 a 3 karty bezpečnostných údajov odkaz)

žiadne

16.2 Pokyny pre školenie

Právnická osoba alebo podnikajúca fyzická osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým prípravkom, musí byť preukázateľne preškolená z bezpečnostných pravidiel a údajmi uvedenými v bezpečnostnom liste. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť oboznámená s bezpečnostnými pravidlami a údajmi uvedenými v bezpečnostnom liste. Osoby prepravujúce nebezpečné látky musia byť oboznámení s pokynmi pre prípad nehody v súlade s predpismi ADR / RID.

16.3 používaná legislatíva

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej chemickej agentúry; NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES ao zmene nariadenia (ES) č. 1907 / 2006; NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009, 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; Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, 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; vyhláška č. 265/2010 Zb. o poskytovaní informácií o niektorých nebezpečných chemických prípravkoch; vyhláška č. 163/2012 Zb. o zásadách správnej laboratórnej praxe; vyhláška č. 162/2012 Zb. o tvorbe názvu nebezpečnej látky v označení nebezpečnej zmesi; zákon č. 185/2001 Zb. o odpadoch, vyhláška č. 381/2001 Zb., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, Zoznam nebezpečných odpadov a zoznamy odpadov a štátov na účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadov a postup pri udeľovaní súhlasu na vývoz, dovozu a tranzitu odpadov (Katalóg odpadov); vyhláška č. 383 // 2001 Zb., o odpadoch, zákon č. 258/2000 Zb. o verejnom zdraví, nariadenia vlády č. 361/2007 Zb., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci, vyhláška č. 432/2003 Zb., ktorou sa ustanovujú podmienky pre zaraďovanie prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia

prác s azbestom a biologickými činiteľmi, zákon č. 201/2012 Zb. o ochrane ovzdušia ao zmene niektorých ďalších zákonov (zákon o ochrane ovzdušia); vyhláška č. 6/2003 Zb., ktorou sa ustanovujú hygienické limity chemických, fyzikálnych a biologických ukazovateľov pre vnútorné prostredie pobytových miestností niektorých stavieb, zákon č. 477/2001 Zb., o obaloch, vyhláška č. 115/2002 Zb. o podrobnostiach nakladania s obalmi, zákon č 59/2006 Zb., o prevencii závažných havárií, oznámenie č.14 / 2007 Sb.ms (ADR), oznámenia č. 19/2007 Sb.m.s. (RID), českej štátnej normy; všetko v platnom znení.

16.4 Používané zdroje dát

Karta bezpečnostných údajov výrobcu z 1.6.2015

16.5 Vyhlásenie

Bezpečnostný list obsahuje údaje potrebné 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.

Koniec dokumentu
