

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 1 / 8

Názov produktu: **ZSE Odstraňovač cementových škvŕn****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Identifikátor produktu: **ZSE Odstraňovač cementových škvŕn**
 Ďalšie názvy, synonyma: ZSE Zementschleierentferner
 Registračné číslo: Nie je aplikované pre zmes

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

Identifikované použitie: Čistiaci prostriedok.
 Určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.
 Neodporúčané použitie: Nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG
 Miesto podnikania alebo sídlo: Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück, Nemecko
 Telefón: +49 (0)541 601 601

Fax:

Meno alebo obchodné meno: **quick-mix SK s.r.o**
 Miesto podnikania alebo sídlo: Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko

Identifikačné číslo: 36825701

Telefón: +421 315 552 405

Fax: +421 376 510 235

Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej EKOLINE, s.r.o. Brno

za kartu bezpečnostných údajov:

Miesto podnikania alebo sídlo: Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno, CZ

Telefón/fax: +420 545 218 716, 545 218 707

Email: ekoline@ekoline.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 (0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia v zmysle smernice č. 1999/45/ES

Xi; R36/37/38

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle chemického zákona č. 67/2010 Z.z.


Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Úplné znenie klasifikácií, výstražných upozornení a R-viet je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označenie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov:	ZSE Odstraňovač cementových škvŕn
Nebezpečné látky:	5 % alebo viac, ale menej ako 15 % kyselina chlorovodíková, menej ako 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, parfúmy
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Nebezpečenstvo

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 2 / 8

Názov produktu: **ZSE Odstraňovač cementových škvŕn**

Výstražné upozornenia:	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Bezpečnostné upozornenia:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare. P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. 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. P310 Okamžite volajte lekára. P405 Uchovávajte uzamknuté.
Doplňujúce informácie na etike:	-

Obaly určené na predaj spotrebiteľovi musí mať **hmatateľnú výstrahu pre nevidiacich a uzáver odolný proti otvoreniu deťmi.**

2.3. Iná nebezpečnosť

Nízke pH môže byť škodlivé pre vodu.

K dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov nie sú obsiahnuté látky zaradené na kandidátskej listine (zoznam SVHC látok) na zaradenie do prílohy XIV. nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia / koncentračné rozsahy	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa smernice č. 67/548/EHS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Kyselina chlorovodíková	10 – 25 %	017-002-01-X 7647-01-0 231-595-7	C; R37 Xi; R37	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<i>Pri inhalácii:</i>	Vyviest' postihnutého na čerstvý vzduch. Okamžite vyhľadať lekára.
<i>Kontaktom s pokožkou:</i>	Vyzliecť produktom nasiaknutý odev. Postihnuté miesto ihneď umyť vodou a dôkladne opláchnuť. Pri pretrvávajúcom dráždení vyhľadať lekára.
<i>Kontaktom s očami:</i>	Vybrať kontaktné šošovky. Vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody niekoľko minút a vyhľadať lekára.
<i>Pri požití:</i>	NEVYVOLÁVAŤ ZVRACANIE! Vypláchnuť ústa vodou, postihnutému podať vypiť veľké množstvo vody a okamžite vyhľadať lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<i>Vdychovaním:</i>	podráždenie sliznice.
<i>Kontaktom s pokožkou:</i>	dráždi až leptá pokožku.
<i>Kontaktom s očami:</i>	dráždivé až leptavé účinky.
<i>Požitím:</i>	pri požití ťažké poleptanie úst a hrdla a môže dôjsť k perforácii pažeráka a žalúdka.

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 3 / 8

Názov produktu: **ZSE Odstraňovač cementových škvŕn****4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní oneskorených účinkov nie sú dostupné. Protilátky a kontraindikácie nie sú známe.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, hasiaci prášok alebo trieštený prúd vody. Väčšie požiare hasiť vodným postrekom alebo alkoholu odolnou penou.

Nevhodné hasiace prostriedky: prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môžu vzniknúť zdravie škodlivé plyny, žieravé plyny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať izolovaný dýchací prístroj (EN 137). Nosiť úplný ochranný odev odolný voči kyselinám.

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

Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Pri požití okamžite vyhľadať lekára a ukázať mu tento obal alebo etiketu. Zaistiť dostatočné vetranie. V prípade nedostatočného vetrania používať vybavenie na ochranu dýchacích ciest.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť ďalšiemu šíreniu produktu (napr. zábranou alebo olejovými nornými stenami). Nesmie sa dostať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd alebo pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý produkt absorbovať inertným materiálom (piesok, kremelina, piliny, spojivá kyselín, univerzálne spojiva) a znečistený materiál uložiť do nádob na zber odpadu. Zneškodnenie odpadu vid' oddiel 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zaistiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné pomôcky vid' oddiel 8. Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladovať v tesne uzatvorených originálnych nádobách. Neskladujte spolu so zásadami (alkáliami). Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

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

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov nie sú uvedené.

Výrobca uvádza:

Kyselina chlorovodíková: 3 mg/m³, 2 ml/m³

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2006/15/ES – nie sú uvedené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov nie sú stanovené.

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 4 / 8

Názov produktu: **ZSE Odstraňovač cementových škvŕn****Hodnoty DNEL a PNEC:** zatiaľ nie sú k dispozícii.**8.2. Kontroly expozície****8.2.1. Primerané technické zabezpečenie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Na pracovisku zabezpečiť zariadenie na výplach očí (očná sprcha).

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrana očí/tváre:	Ochranné okuliare (EN 166).
Ochrana kože:	Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné kyselinám (EN 374). Iné: Pracovný odev.
Ochrana dýchacích ciest:	Pri dostatočnom vetraní nie je nutná. Pri krátkodobej alebo nízkej expozícii použiť respirátor. V prípade dlhodobej alebo intenzívnej expozície použiť dýchací prístroj.
Tepelná nebezpečnosť:	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

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

Vzhľad:	Bezfarebná číra kvapalina
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Dáta nie sú k dispozícii
pH:	0 pri 20 °C
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie je stanovený
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	85 °C
Teplota vzplanutia:	Nie je stanovený
Rýchlosť odparovania:	Dáta nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Dáta nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Dáta nie sú k dispozícii
Tlak pár:	23 hPa pri 20 °C
Hustota pár:	Dáta nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	1,06 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode úplne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Nie je samovznietivý
Teplota rozkladu:	Dáta nie sú k dispozícii
Viskozita:	Dáta nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	Dáta nie sú k dispozícii

9.2. Iné informácie

Obsah organických rozpúšťadiel:	0 %
Obsah vody:	75,1 %

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

Nie sú známe reaktívne látky, ktorým produkt môže byť vystavený počas dopravy, skladovania a používania.

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 5 / 8

Názov produktu: **ZSE Odstraňovač cementových škvŕn****10.2. Chemická stabilita**

Za bežných podmienok okolitého prostredia počas skladovania a zaobchádzania je stabilní.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nedochádza k rozkladu pri doporučenom spôsobe použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zamedziť kontaktu so silnými zásadami (alkáliami) – exotermické reakcie. Zamedziť kontaktu so silnými oxidačnými činidlami, s inými chemikáliami, s materiálmi citlivými na kyseliny, s neželeznými kovmi (vodík).

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: chlorovodík (HCl).

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Iné informácie

Nie je uvedené.

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

Trieda ohrozenia vôd (WKG) = 1, mierne ohrozuje vodné prostredie.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- EC ₅₀ , 48 hod., kôrovce (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Dáta nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Dáta nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Dáta nie sú k dispozícii.

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 6 / 8

Názov produktu: **ZSE Odstraňovač cementových škvŕn****12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Zmes nie je klasifikovaná ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Únik veľkého množstva do kanalizácie alebo vodných tokov môže viesť k zníženiu pH. Nízka hodnota pH je škodlivá pre vodné organizmy. Pri zriedení aplikačnej koncentrácie sa značne zvýši hodnota pH, takže po použití produktu je len slabé ohrozenie vôd pri vstupe do kanalizácie alebo odpadovej vody.

Zabrániť úniku neriedeného produktu alebo veľkého množstva do kanalizácie a podzemných a povrchových vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi.

Odporúčaný kód odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Obaly:

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Odpady z čistenia:

15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na odstránenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Doporučený spôsob zneškodňovania pre spotrebiteľa: Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nepoužitý výrobok alebo prázdny obal so zvyškami odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu! Znečistený obal po dôkladnom vyprázdnení niekoľkokrát vyčistiť výplachom vody a po vyčistení je možné ho odložiť do nádob na zber komunálneho odpadu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 223/2001 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov (Katalóg odpadov). Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN	UN 3264
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ADR/RID: ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, KYSLÁ, ANORGANICKÁ, I. N. IMDG, ICAO/IATA: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	8
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nie sú známe
EmS:	F-A, S-B

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 7 / 8

Názov produktu: **ZSE Odstraňovač cementových škvŕn****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 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny karty bezpečnostných údajov**

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 30. 11. 2012

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
0.0	6. 2. 2009	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.0	28. 7. 2014	Zmena oddiel 2, 11 – pridaná klasifikácia a označenie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní EC ₅₀
IC ₅₀	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
Skin Corr. 1B	Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3
C	Žieravý
Xi	Dráždivý

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcu.

Zmes bola hodnotená a klasifikovaná na základe Konvenčnej výpočtovej metódy podľa smernice č. 1999/45/ES.

Zmes bola hodnotená a klasifikovaná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 pomocou výpočtovej metódy (nebezpečnosť pre zdravie a životné prostredie) a na základe údajov zo skúšok (v prípade fyzikálnej nebezpečnosti).

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 28. 7. 2014 / 1.0

Strana: 8 / 8

Názov produktu:

ZSE Odstraňovač cementových škvŕn**Zoznam relevantných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

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.

P310 Okamžite volajte lekára.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie

R37 Dráždi dýchacie cesty

Pokyny pre školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytne: pozri oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.