



ODDIEL 1 .Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku** KLIK® Kachliar
Látka / zmes: Zmes
Číslo: Neuvedené
Ďalšie názvy látky: Kachliarsky tmel, Tmel na šamot
- 1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitie**
Určené použitie zmesi: tmelenie a lepenie pri stavbe krbov, kachľových pecí, uzavretých a otvorených ohnísk, škárovanie komínových systémov, opravy šamotových výmuroviek
Neodporúčané použitie látky / zmesi: Produkt nesmie byť používaný iným spôsobom, než je uvedené v oddiele 1 .
- 1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu:**
Dodávateľ
Meno alebo obchodné meno: KLIKON s.r.o
Miesto podnikania alebo sídlo: A.Hlinku 1452/3, 02201 Čadca, SK
Tel./Fax: 041 433 33 12
Email: chemia@klikon.sk
Web: www.powerklik.sk
- 1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:** Národné toxikologické informačné stredisko Bratislava
+421 2 54 774 166, 0911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
V zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272 / 2008.
Je zmes klasifikovaná ako nebezpečná

Skin irrit.2, H315
Eye Dam 1, H318

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nie sú známe

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

- 2.2 Prvky označenia**
Výstražný symbol



Signálne slovo
Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky

Sodná soľ kyseliny kremičitej

Štandardné vety o nebezpečnosti

H315 Dráždi kožu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pokyny pre bezpečné zachádzanie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV KACHLIAR

Strana: 2/8

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: -- / Číslo a verzia revízie:--
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu

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

P302 + 352 Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

P305+P351+P338 Po zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte

P501 Zneškodnite obal/nádoby v súlade so zákonom o odpadoch na mieste k tomu určenom.

2.3 Ďalšie nebezpečenstvo

Zložky zmesi nie sú klasifikované ako PBT, vPvB

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia ES č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 1344-09-8 ES: 215-687-4	Sodná soľ kyseliny kremičitej	10-30	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335	1

Poznámky

1 Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály – UVCB.

Plné znenie všetkých štandardných viet a pokynov je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1 Popis prvej pomoci

Ak sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí:

Vyvedte / preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri styku s kožou

Vyzlečte postriekané šatstvo. Zvyšky produktu zotrite kúskom textílie a zasiahnuté miesta umyte veľkým množstvom vody. pri ťažkostiach zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri zasiahnutí očí

Okamžite vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (napr. aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, bezodkladne ich vyberte. Zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri požití

Vypláchnite ústa vodou a vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Možné podráždenie dýchacích ciest, kašeľ, bolesti hlavy.

Pri styku s kožou

Podráždenie, začervenanie kože.

Pri zasiahnutí očí

Podráždenie, začervenanie, slzenie očí

Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická

ODDIEL 5: Opatrenie pre hasenie požiaru

5.1 Hasivá

Vhodné hasivá



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV KACHLIAR

Strana: 3/8

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: -- / Číslo a verzia revízie:--
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Pena odolná alkoholu , oxid uhlíčitý, prášok, voda=trieštený prúd, vodná hmla

Nevhodné hasivá:

Voda – plný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Údaje nie sú k dispozícii

5.3 Pokyny pre hasičov

Použite izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zmes je nehorľavá. Zaisťte dostatočné vetranie. Používajte ochranné pomôcky. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7 a 8

6.2 Opatrenie na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nedovoľte vniknúť do kanalizácie

6.3 Metódy a materiál na zabránenie úniku a pre čistenie

Rozliaty produkt posypte vhodným absorbným materiálom (piesok, kremelina, zemina), zhromažďte v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalej viď oddiely 7, 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Zaisťte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Skladujte v tesne uzatvorených obaloch , na chladných , suchých a dobre vetraných miestach k tomu určených. Skladovacia trieda : 8B – Nehorľavé žieraviny

7.3 Špecifické konečné použitie

Nie sú stanovené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Žiadne

8.2 Kontrola expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Pri odporúčanom spôsobe použitia , nie je nutná. Pri nebezpečí kontaktu s očami použite ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: ochranné rukavice odolné výrobku. Riadte sa pokynmi konkrétneho výrobcu rukavíc, pri výbere vhodnej hrúbky , materiálu a priepustnosti. Používajte vhodné ochranné krémy na pokožku, tie by však nemali byť aplikované , pokiaľ už došlo k expozícii. Dbajte na odporúčania výrobcu. Iná ochrana: ochranný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyť. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.

Ochrana dýchacích ciest

Pri odporúčanom spôsobe použitia nie je nutná. Zaisťte dostatočné vetranie.

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené

Obmedzovanie expozície životnému prostrediu

Držte sa obvyklých opatrení na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Vzhľad : čierna pasta

Skupenstvo : kvapalné pri 20°C

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: -- / Číslo a verzia revízie:--
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Farba: čierna

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: údaj nie je k dispozícii

pH: údaj nie je k dispozícii

bod topenia / tuhnutia: údaj nie je k dispozícii

počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu: 100°C

bod vzplanutia: údaj nie je k dispozícii

rýchlosť odparovania: údaj nie je k dispozícii

horľavosť (pevné látky/plyny): údaj nie je k dispozícii

horné/ dolné hraničné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti

hranica horľavosti: údaj nie je k dispozícii

hranica horľavosti: údaj nie je k dispozícii

tlak pary: údaj nie je k dispozícii

hustota pary: údaj nie je k dispozícii

relatívna hustota: 1,95 /voda = 1/

rozpustnosť vo vode: nerozpustná

rozpustnosť v tuku: údaj nie je k dispozícii

rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: údaj nie je k dispozícii

teplota samovznietenia: údaj nie je k dispozícii

teplota rozkladu: údaj nie je k dispozícii

viskozita: údaj nie je k dispozícii

výbušné vlastnosti: nie je výbušná

oxidačné vlastnosti: bez oxidačných vlastností

9.2 Ďalšie informácie:

Hustota: 1,95g/cm³ pri 20°C

Teplota vznietenia: údaj nie je k dispozícii

Obsah organických rozpúšťadiel (VOC) : 0%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Zmes je nehorľavá

10.2 Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza.

10.5 Nezlučiteľné materiály

Chráňte oxidačnými činidlami, kyselinami, zásadami. Zamedzí sa tým vzniku nebezpečnej exotermickej reakcie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu. Zmes sa pri správnych podmienkach použitia nerozkladá.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest / Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Mutagenita v zárodočných bunkách

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: -- / Číslo a verzia revízie:--
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Respiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zložky zmesi nie sú hodnotené ako PBT alebo ako vPvB.

12.6 Iné nežiadúce účinky

Trieda ohrozenia vôd (WGK-Nemecko)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Postupujte podľa zákona č.185 / 2001 Z. z. o odpadoch, v platnom znení, a podľa vykonávacích predpisov m o zneškodňovaní odpadov

Metódy nakladania s odpadmi

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a odovzdajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietav do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi.

Právne predpisy o odpadoch

Vid' oddiel 15

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | | |
|-------------|---|-------------|
| 14.1 | OSN číslo /UN/ | : neuvedené |
| 14.2 | Oficiálne pomenovanie /OSN/ pre zásielku: | : neuvedené |
| 14.3 | Trieda/ Triedy nebezpečnosti pri preprave: | : neuvedené |
| 14.4 | Obalová skupina | : neuvedené |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie: | : neuvedené |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | : neuvedené |
| 14.7 | Hromadná preprava podľa prílohy II dohovoru MARPOL a predpisu IBC: | neuvedené |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1** **Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / osobitné právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi**
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: -- / Číslo a verzia revízie:--
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene smernice 1999/45 / ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernica Rady 76/769 / EHS a smerníc Komisie 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a doplnia nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Smernice 67/548 / EHS v platnom znení a 1999/45 / ES v platnom znení. Zákon č. 350/2011 Zb. O chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Zb. O hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí. Nariadenia vlády č. 361/2007 Z. z., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci v platnom znení. Zákon č. 372/2011 Zb. O zdravotných službách a podmienkach ich poskytovania (zákon o zdravotných službách). Zákon č. 258/2000 Zb. O ochrane verejného zdravia v platnom znení. Vyhláška č. 415/2012 Zb. O prípustnej úrovni znečisťovania a jeho zisťovaní a o vykonaní niektorých ďalších ustanovení zákona o ochrane ovzdušia. Vyhláška č. 246/2001 Zb. O požiarnej prevencii. Zákon č. 185/2001 Zb. O odpadoch a jeho vykonávacie predpisy v platnom znení. Zákon č. 201/2012 Zb. O ochrane ovzdušia. Nariadenia vlády č. 315/2009, ktorým sa mení nariadenie vlády č. 194/2001 Zb., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače, v znení nariadenia vlády č. 305/2006 Zb. Vyhláška č. 432/2003 Zb., ktorou sa ustanovujú podmienky pre zaradovanie prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov Biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu na vykonávanie biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia prác s azbestom a biologickými činiteľmi.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v bezpečnostnom liste

H315 Dráždi kožu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Zoznam pokynov pre bezpečnú manipuláciu použitých v karte bezpečnostných údajov

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v bezpečnostnom liste

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

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

P302+P352 Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305+P351+P338 Po zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.

P501 Zneškodnite nádobu/obal v súlade so zákonom o odpadoch na miestach k tomu určených.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu / dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedené v oddiele 1.

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

BCF Biokoncentračný faktor

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky

CLP Klasifikácia, označovanie a balenie

STN Slovenská technická norma

DNEL Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

EC50 Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie

EINECS Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

EmS Pohotovostný plán

ErC 50 Kategória uvoľňovania do životného prostredia

ES Identifikačný kód pre každú látku uvedenú v EINECS

IATA Medzinárodná asociácia leteckých prepravcov

IBC Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV KACHLIAR

Strana: 7/8

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: -- / Číslo a verzia revízie:--
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

IC50 Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50 Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD50 Smrteľná dávka látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC Najnižšia koncentrácia pozorovaného nepriaznivého účinku
LOAEL Najnižšia dávka pozorovaného nepriaznivého účinku
Log Kow oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
MFAG Príručka prvej pomoci
NOAEC Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL Hodnota dávky bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC Koncentrácia bez pozorovaných účinkov
NOEL Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK Najvyššia prípustná koncentrácia
PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PEL prípustný expozičný limit
PNEC Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
REACH Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907 / 2006)
RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN štvorčíselné kód vyjadrujú charakteristiku látok alebo zmesí pri preprave
UVCB Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC Prchavé organické zlúčeniny
vPvB Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
Acute tox. Akútna toxicita
Skin Corr Žieravosť kože
Pokyny pre školenie
Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanou manipuláciou s produktom
Odporúčané obmedzenia použitia
Neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní bezpečnostného listu

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH) v platnom znení, nariadenie Európskej komisie a Rady (ES)č.1272 / 2008 v platnom znení, Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010, smernice 67/548 / EHS v znení neskorších predpisov a 1999/45 / ES, 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, Zákon č.350 / 2011 Zb., O chemických látkach a chemických zmesiach v platnom znení, Vyhláška 402/2011 Zb. o hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí, údaje od spoločnosti alebo podniku, databáza nebezpečných látok. Publikácia "Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami"(doc. MUDr. Daniela Pelciová, CSc., MUDr. Alexander Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovský, prom. chem.)

Prehlásenie

Bezpečnostný list obsahuje údaje 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.
