



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Parketový tmel PRUŽNÝ

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: – / Číslo a verzia revízie:–

Strana: 1/8

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

ODDIEL 1 .Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Látka / zmes:

Parket

Číslo:

Zmes

Ďalšie názvy zmesi:

Parketový pružný tmel. Názov dopĺňa označenie farby

1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitie

Určené použitie zmesi:

Lepenie a tmelenie

Neodporúčané použitie zmesi:

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi , ako tými ktoré sú 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 Čadca 02201, 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

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia ES 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia /ES/č. 1272/2008

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:

Nie sú známe

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Nie sú známe

2.2 Prvky označenia

Nebezpečné látky

ethylenglykol

Doplňujúce informácie

EUH 210 Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov

2.3 Ďalšie nebezpečenstvo

neuvedené



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Parketový tmel PRUŽNÝ

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

Strana: 2/8

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanoveným limitom prípustnej koncentrácie v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia /ES/ č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 ES: 203-473-3	ethylenglykol	≤ 2,5	Asp. Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	1

Poznámka

1 Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.

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

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1 Popis prvej pomoci

Neuvedené

Pri vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc

Pri styku s kožou

Produkt obvykle nedráždi kožu

Pri zasiahnutí očí

Vyplachujte tečúcou pitnou vodou niekoľko minút. Pri problémoch vyhľadajte očnému lekárovi.

Pri požití

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Údaje nie sú k dispozícii

Pri styku s kožou

Údaje nie sú k dispozícii

Pri zasiahnutí očí

Údaje nie sú k dispozícii

Pri požití

Údaje nie sú k dispozícii

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie podľa príznakov

Ďalšie údaje

Zložky zmesi nie sú hodnotené ako PBT, vPvB

ODDIEL: 5 Opatrenie pre hasenie požiaru

5.1 Hasivá

Vhodné hasivá

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, roztrieštený vodný prúd

Nevhodné hasivá

Údaje nie sú k dispozícii

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Údaje nie sú k dispozícii

5.3 Pokyny pre hasičov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou.

Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Parketový tmel PRUŽNÝ

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

Strana: 3/8

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

žiadne špeciálne požiadavky

6.2 Opatrenie na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a uniku do povrchových, alebo spodných vôd. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie

6.3 Metódy a materiál na zabránenie úniku a pre čistenie

Nesplachujte vodou. Zvyšky výrobku zoškrabte špachtľou alebo podobným nástrojom a umiestnite ho do riadne označenej nádoby na odpad a odovzdajte na likvidáciu oprávnenej osobe

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalej viď oddiely 7,8,13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Pri práci nepite, nejedzte a nefajčite.

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

Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na miestach na to určených.

Skladovacia trieda: 12- Nehorľavé kvapaliny v horľavých obaloch

7.3 Špecifické konečné použitia

Nie sú stanovené.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené (NV č.361 / 2007 Z. z., V platnom znení) nasledovné koncentračné limity v pracovnom prostredí (najvyšší prípustný expozičný limit = PEL; najvyššia prípustná koncentrácia v pracovnom ovzduší = NPK-P)

Názov látky /zložky	Číslo CAS	Limitné hodnoty				Poznámka
		PEL		NKP-P		
		mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	
ethylenglykol	107-21-1	50	19,7	100	39,4	D

8.2 Kontrola expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. 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

Ochranné okuliare alebo tvarový štít (podľa charakteru vykonávanej práce)

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Používajte vhodné ochranné krémy na pokožku, tie by však nemali byť aplikované, ak už došlo k expozícii. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené

Obmedzenie expozície životnému prostrediu

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Parketový tmel PRUŽNÝ

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

Strana: 4/8

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : pasta

Skupenstvo : kvapalné pri 20°C

Farba: podľa označenia na obale

Zápach: údaj nie je k dispozícii

Prahová hodnota zápachu: údaj nie je k dispozícii

pH: 9 /neriedené/

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: 23hPa

hustota pary: údaj nie je k dispozícii

relatívna hustota: 1,71 (voda = 1)

rozpustnosť vo vode: plne miesiteľná s vodou

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: nemá oxidačné vlastnosti

9.2 Ďalšie informácie:

Hustota: údaj nie je k dispozícii

Teplota : údaj nie je k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Zmes je nehorľavá

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálnych podmienok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná a nedochádza k rozkladu.

10.5 Nezlučiteľné materiály

Údaj nie je k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Údaj nie je k dispozícii

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Parketový tmel PRUŽNÝ

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

Strana: 5/8

Akútna toxicita

Ethylenglykol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expirácie	Druh	Pohlavie		
Orálne	LD50		7712mg/kg		Krysa			dodávateľ
Dermálne	LD50		>3500mg/kg		myš			dodávateľ
Inhalačne (pary)	LC50		>2,5 mg/l	6 hodín	krysa			dodávateľ
Orálne	NOAEL		200 mg/kg	33 deň	krysa			dodávateľ
Dermálne	NOAEL		2,22 mg/kg	4 týždeň	pes			dodávateľ

Žieravosť/ dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Senzibilizácia dýchacích ciest / Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria 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

Zmes nie je hodnotená ako PBT alebo ako vPvB

12.6 Iné nežiadúce účinky

Trieda ohrozenia vod (WGK – Nemecko):1

ODDIEL 13: Opatrenia pri odstraňovaní

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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Parketový tmel PRUŽNÝ

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

Strana: 6/8

13.1 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 nevylievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spalovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Vid' oddiel 15

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 UN číslo
neuvedené
- 14.2 Oficiálne pomenovanie /OSN/ pre dopravu
Neuvedené
- 14.3 Trieda/ Triedy nebezpečnosti pre prepravu
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 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a 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 o doplnení nariadenia (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 štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H302 Škodlivý pri požití.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 210 Na vyžiadanie je karta bezpečnostných údajov



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Parketový tmel PRUŽNÝ

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

Strana: 7/8

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia Človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu / dovozcu -
používaný na iný účel, než je uvedené v oddiele 1.
Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho 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
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 Perzistentné, bioakumulatívne 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
STOT RE Toxicita pre špecifické cieľové orgány- opakovaná expozícia

Pokyny pre školenie

Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Odporúčané obmedzené použitia

Neuvedené



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Parketový tmel PRUŽNÝ

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

Strana: 8/8

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 Pelclová, CSc., MUDr. Alexander Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková,
CSc., Jiřina Fridrichovská, 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.