

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

STOP LEAK

Dátum vytvorenia	03. apríl 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	29. február 2016	Číslo verzie	1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** STOP LEAK
Látka / zmes: zmes
Číslo
Ďalšie názvy zmesi
- 1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**
Určené použitie zmesi Tesniaca kvapalina pre uzatvorené sústavy.
Neodporúčané použitie zmesi Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, ako je uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
Výrobca
Meno alebo obchodné meno Manta Ecologica S.r.l.- Viale Archimede
Miesto podnikania alebo sídlo Loc.Campagnola 45, 37059 Santa Maria di Zevio (VR)
Taliansko (Italy)
Telefón 39 0458731511
Fax 39 0458731535
Distribútor
Meno alebo obchodné meno REGULUS - TECHNIK, s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov
Slovenská republika
Telefón 051/333 70 00
Fax 051/776 56 67
Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov
Meno alebo obchodné meno
Adresa elektronickej pošty
- 1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie v SR**
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre,Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421254 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 254 774 605, e-mail: ntic@ntic.sk
- Telefónne číslo pre naliehavé situácie v zahraničí**
+39 045 8731511 (9-12 a 14-18)

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) 1272/2008.
Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálne-chemické účinky
Nie sú známe pri odporúčanom používaní
Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie
Nie sú známe pri odporúčanom používaní
- 2.2. Prvky označenia**
Doplňujúce informácie
EUH 210 Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.
- 2.3. Ďalšia nebezpečnosť**
Žiadna pri normálnych podmienkach použitia zmesi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

STOP LEAK

Dátum vytvorenia	03. apríl 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	29. február 2016	Číslo verzie	1

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes obsahujúca nižšie uvedené nebezpečné látky.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky s určenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Registračné číslo: 01-2119457558-25	isopropyl-alkohol	5≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

Poznámky

1 Látky, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstvo 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

Ak sa prejaví zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, zavolajte lekára a poskytnite mu informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

Pri vdýchnutí

Prečistite dýchacie cesty. Ak je potrebné, poskytnite prvú pomoc. Ak sa objaví dýchavičnosť, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s kožou

Odstráňte kontaminované odevy a obuv. Vyčistite postihnutú kožu veľkým množstvom čistej vody. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí

Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom čistej vody. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití

Nezabíjajte sa. Ak sa objaví nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Žiadne sa neočakávajú pri normálnych podmienkach používania.

Pri styku s kožou

Žiadne sa neočakávajú pri normálnych podmienkach používania. Pri dlhodobej expozícii vysušuje kožu.

Pri zasiahnutí očí

Žiadne sa neočakávajú pri normálnych podmienkach používania.

Pri požití

Žiadne sa neočakávajú pri normálnych podmienkach používania.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Postupujte podľa symptómov

Ďalšie údaje

Žiadne.

ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý, prášok, voda trieštený prúd, pena odolná alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda plný prúd

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre hasičov

Uzatvorené nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminovaný hasiaci prostriedok nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek, ďalšiu ochranu podľa platných predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

STOP LEAK

Dátum vytvorenia	03.apríl 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	29.február 2016	Číslo verzie	1

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

- 6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy**
Rozliaty výrobok môže byť klzký. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa kapitoly 8. Nechránené osoby musia opustiť pracovisko. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.
- 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia**
Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustíte vniknutie do kanalizácie.
- 6.3. Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie**
Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zbraný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely**
7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie**
Zabráňte kontaktu s kožou, očami, oblečením. Nevdychujte pary a hmyly. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Pri práci s výrobkom nejedzte, nepite a nefajčite.
- 7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí**
Skladujte na suchom, chránenom a dobre vetranom mieste. Neskladujte s potravinami, nápojmi, krmivami. Chráňte pred slnečným sálaním.
Obsah 1 l
Druh obalu plastová fľaša
Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi
Žiadne ďalšie
- 7.3. Špecifické konečné/špecifické konečné použitie**
Pozri oddiel 1.

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

- 8.1. Kontrolné parametre** Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú určené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovenská republika

Názov látky (zložky)	Číslo CAS	Limitné hodnoty expozície na pracovisku				Poznámka
		PEL		NPK-P		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
isopropyl-alkohol	67-63-0	500	203,5	1000	407	I

Poznámka

I dráždi sliznicu (oči, dýchacie cesty) resp. kožu

Iné údaje o limitných hodnotách

DNEL, PNEC neuvedené.

- 8.2. Obmedzovanie expozície**

Zabráňte kontaktu s očami. Dbajte na obvyklé opatrenia pre ochranu zdravia pri práci a hlavne na dobré vetranie. To je možné dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak nie je možné dodržať NPK-P, musí byť používaná vhodná ochrana dýchacieho ústrojenstva. 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

Použite ochranné okuliare tesné (podľa STN EN 166:2003-07 (83 2401)).

Ochrana kože

Ochrana rúk: Použite nepriepustné rukavice odolné výrobku, isopropylalkoholu, materiál PVC, Neoprén (STN EN ISO 374-1:2017-05 (83 2340)). Spravte skúšku nepriepustnosti rukavíc. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte. Ďalšia ochrana: ochrana tela: nepriepustné oblečenie pre kompletnú ochranu.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutné pri odporúčanom používaní. Zaisťte dostatočné vetranie pracovných priestorov. Masky s filtrom typu A (EN 141) proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení NPK-P toxických látok alebo v zle vetrateľnom prostredí (STN EN 14387+A1:2008-07 (83 2219)).

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené

Obmedzovanie expozície životného prostredia

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

Ďalšie údaje

Nie sú.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

STOP LEAK

Dátum vytvorenia	03. apríl 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	29. február 2016	Číslo verzie	1

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad	Kvapalina viskózna kvapalná
skupenstvo	pri 20°C
farba	čirá
zápach	po alkohole
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	7,5-9,5 (neriedené pri 20 °C)
bod topenia/bod tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícii
bod vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
horľavosť (pevnej látky, plyny)	údaj nie je k dispozícii
horná/dolná medzná hodnota horľavosti alebo výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
medza horľavosti	údaj nie je k dispozícii
medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
tlak pary	údaj nie je k dispozícii
hustota pary	údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
rozpustnosť	údaj nie je k dispozícii
rozpustnosť vo vode	čistočná
rozpustnosť v tukoch	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	údaj nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii

9.2. Ďalšie informácie

hustota	údaj nie je k dispozícii
teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadna nebezpečná pri odporúčanom používaní.

10.2. Chemická stabilita

Pri odporúčanom používaní a skladovaní je zmes chemicky stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne pri normálnom, odporúčanom používaní.

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Zabráňte každému kontaktu s otvoreným ohňom a zdrojmi vysokých teplôt.

10.5. Nezlúčiteľné materiály

Nemiešajte s chemikáliami, silnými oxidačnými a redukčnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe používania nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a sadza.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

ATE (mix) orálne = 0,0 mg/kg, ATE (mix) dermálne = 0,0 mg/kg, ATE (mix) inhalačne = 0,0 mg/l/4 hod. Toxikologické účinky súvisia s obsiahnutou zložkou propan-2-ol. Cesty expozície látky: inhalácia pár, ale vyparovanie za teploty okolo 20°C prebieha pomaly. Môže byť rýchlejší pri disperzii látky. Látka dráždi oči a dýchací systém, môže mať efekty na centrálny nervový systém, spôsobuje depresie. Vysoká koncentrácia výparov zložky môže spôsobiť bezvedomie. Pri opakovanom či dlhodobom styku s kožou vysušuje. LD50 Oral (krysa) (mg/kg w) = 2100, LD 50 (krysa alebo králik) (mg/kg w) = 2100.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

STOP LEAK

Dátum vytvorenia	03. apríl 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	29. február 2016	Číslo verzie	1

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 pre klasifikáciu 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 špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Nebezpečnosť pri vdychnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Žiadne údaje pre zmes.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Žiadne údaje pre zmes.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje pre zmes.

12.4. Mobilita v pôde

Pre zmes nie sú žiadne údaje k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje látky považované za PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v platnom znení a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzatvorených a označených nádobách.

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadu a odovzdajte na odstránenie oprávnenej osobe na likvidáciu odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie k tejto činnosti. Nepoužitý výrobok nevylietavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška 310/2013 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Kód druhu odpadu	160305
Druh odpadu	organický odpad obsahujúci nebezpečné látky*
Podskupina odpadu	Chybné šarže a nepoužité výrobky
Skupina odpadu	ODPAD INDE V TOMTO ZOZNAME NEUVEDENÝ
Kód druhu odpadu pre obal	150102
Druh odpadu	plastové obaly
Podskupina odpadu	Obaly (vrátane oddelene zbieraného komunálneho obalového odpadu)
Skupina odpadu	ODPADOVÉ OBALY; ABSORPČNÉ ČINIDLA, ČISTIACE TKANINY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEURČENÉ

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

STOP LEAK

Dátum vytvorenia	03. apríl 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	29. február 2016	Číslo verzie	1

ODDIEL 14: Informácia pre prepravu

- 14.1. UN číslo**
neuvedené
- 14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu**
neuvedené
- 14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu**
neuvedené
- 14.4. Obalová skupina**
neuvedené
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**
Žiadne nebezpečné tovary v zmysle dopravných predpisov.
- 14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
Odkaz v oddieloch 4 až 8.
- 14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II zmluvy MARPOL a predpisu IBC**
Nepoužiteľné.
Doplňujúce informácie
Nie sú.

ODDIEL 15: Informácia o predpisoch

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. december 2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, o zmene smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie 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 v platnom znení. Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesiach na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Zákon č. 118/2015 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zákon 103/2015 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č. 350/2015 Z. z., o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška 202/2015 Z. z., o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov. Nariadenie vlády č. 300/2013 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Žiadne informácie.

Ďalšie údaje

Žiadne.

16. ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H255	Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Zoznam doplnkových štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 210 Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

STOP LEAK

Dátum vytvorenia	03. apríl 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	29. február 2016	Číslo verzie	1

Legenda ku skratkám a skratkovým slovám použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej diaľničnej 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	Ovodená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných 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 dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavení lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia spôsobujúca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia dávka s pozorovaným nepriaznivým účinkom
Log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodná zmluva 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	Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenia a obmedzovania chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006)
RID	Dohoda o preprave nebezpečných vecí po železnici
UN	Štvorčíselný kód vyjadrujúci charakteristiku látok alebo zmesí pri preprave
UVCB	Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexný reakčný produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
STOT SE	Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

STOP LEAK

Dátum vytvorenia	03. apríl 2015	Číslo revízie	1
Dátum revízie	29. február 2016	Číslo verzie	1

Pokyny pre školenia

Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom

Odporúčané obmedzenia použitia

Používajte len pre uvedené použitia.

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platnom znení, Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Publikácia "Zásady při poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky/zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypúšťané alebo upravené)

Nová karta bezpečnostných údajov vytvorená podľa revízie od dodávateľa z 12.2.2015.

У́ЙУ•ХУУА

РѐА́ú k dispozícii.

Vyhlasenie

Karta bezpečnostných údajov 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.