

Karta bezpečnostných údajov: METAREX M

Vypracovaná podľa: Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH v znení neskorších predpisov

Dátum vypracovania: 3.11.2014

Dátum revízie: 19.2.2015 verzia č.: 1

Vytlačené: 20.2.2015 14:33:32

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov zmesi: METAREX M

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

Moluskocíd – nástraha na ničenie slimákov a slizniakov. Iné použitia sa neodporúčajú.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca):

DE SANGOSSE S.A.S

Bonnel – BP5

47480 PONT DU CASSE

Francúzsko

Tel: +33 5 53 69 36 30; Fax : + 33 5 53 66 30 65

Email osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: E-mail: fds@desangosse.com

Orgán spoločnosti zodpovedný za informácie: Oddelenie regulácií a registrácií

Tel.: +33 5 53 69 81 89 - Fax: + 33 5 53 47 95 01

Dodávateľ (distribútor):

Agro Aliance SK, s.r.o.

ČSĽA 579/28

972 17 Kanianka

tel: 00421 46 540 05 01

Email osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: E-mail: p.sivicek@agroaliance.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade ohrozenia života a zdravia v SR.

Národné toxikologické informačné centrum, 24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách, tel.: 02/54 77 41 66 (jazyk telefonickej služby: slovenčina)

Adresa: Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Podľa smernice 1999/45/ES v znení neskorších predpisov zmes nie je klasifikovaná.

Podľa nariadenia č. 1272/2008/ES (CLP) v znení neskorších predpisov zmes nie je klasifikovaná

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia:

(-) Zmes nie je označovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia 1272/2008/ES (CLP)

Bezpečnostné upozornenia:

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

(P102) Uchovávejte mimo dosahu detí.

(P262) Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

(P270) Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

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

(P391) Zozbierajte uniknutý produkt.

(P501) Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Obsahuje (R)-p-Mentha-1,8-diene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Z2 Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá osobitne nebezpečný

Vt3 Zmes je pre vtáky jedovatá, nesmie byť voľne dostupná vtákom ako potrava

Vo2 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý

V3 Riziko zmesi je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy

SP1: Neznečisťujte vodu zmesou alebo jej obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

SPe4 Z dôvodu ochrany vodných organizmov/necielených rastlín neaplikujte na nepriepustné povrchy, ako je asfalt, betón, dlažobné kocky, koľajnice a iné povrchy, pri ktorých je zvýšené riziko stekania vody.

SPe6: Z dôvodu ochrany vtákov/divo žijúcich cicavcov odstráňte náhodne rozsypanú zmes.

Zmes je pre domáce zvieratá jedovatá.

Uchovávať oddelene od domácich zvierat.

Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny. Nesprávne použitie môže byť zdraviu škodlivé.

Bez podmienky obmedzenia PHO.

Zákaz používania zmesi v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd.

Nepoužívajte v blízkosti studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasné využitie na pitné účely! Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 10 m.

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu a dbajte o to, aby sa zmes v žiadnom prípade nedostala do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

nie je uvedené

3.2. Zmesi

Táto zmes obsahuje 2,5 % metaldehydu (CAS č.: 108-62-3; EC č.: 203-600-2)

názov látky:	% hmotnostné	Identifikačné čísla:		
		CAS ES indexové registračné	Klasifikácia komponentov Smernica 67/548/EHS	Klasifikácia komponentov Nariadenie (ES) č. 1272/2008
2,4,6,8-tetrametyl-1,3,5,7-tetraoxacyklooctán Metaldehyd	2,5 %	108-62-3 203-600-2 605-005-00-7 Registračné č. nie je k dispozícii	F; R11 Xn; R22	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302

Úplné znenie výstražných upozornení a R-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: V prípade ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie zo štítku alebo príbalového letáku.

Pri nadýchaní výparov: expozícia je nepravdepodobná.

Pri zasiahnutí pokožky: Umyte sa podľa možnosti teplou vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí: Odstráňte kontaktné šošovky, v prípade ak ich používate, vyplachujte veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Zasiahnuté kontaktné šošovky je treba zlikvidovať.

Pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Klinické príznaky: ťažkosti s trávením, nervovým systémom

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Protilátky nie sú známe, postupujte symptomaticky (pumpovanie žalúdka, podanie aktívneho uhlia a laxatív).

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Neobvyklá riziká požiaru nie sú známe. Zmes nie je horľavá, neoxiduje, nie je výbušná a neuvolňuje nadmerné objemy plynu pri zahrievaní.

Hasiace prostriedky:

Pri hasení horiaceho materiálu používajte penu, suché chemikálie, oxid uhličitý alebo vodný postrek. Uprednostňujú sa penové hasiace systémy alebo systémy hasenia suchými chemikáliami, aby nedochádzalo k nadmernému odtoku požiarnej vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zmes nepodporuje šírenie horenia. Počas pyrolýzy alebo horenia bude dochádzať k uvoľňovaniu normálnych produktov organického horenia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Zvláštne prostriedky osobnej ochrany pre hasičov: Bežné ochranné pomôcky pre hasenie požiaru.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Prevádzkovatelia sú povinní riadiť sa bezpečnostnými pokynmi pre manipuláciu, skladovanie a riadenie expozície uvedenými v tomto bezpečnostnom liste.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Pozbierajte maximálne možné množstvo výrobku, uložte ho do uzatvárateľnej nádoby (suda), označte a nechajte zlikvidovať k tomu oprávnenou osobou.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte návnady pomocou nástrojov (lopata, metla apod.) A pritom dodržujte vyššie uvedené pokyny na použitie.

Produkt odstráňte zametáním alebo vysatím. Vložte do označenej nádoby (suda) a spáľte v súlade s predpismi alebo recyklujte. Potom očistite znečistenú plochu vodou a čistiacim prostriedkom. Zabráňte úniku zvyškov po umývaní do kanalizácie alebo vodných tokov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

žiadne

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne kontrolné systémy. Pozri časť 8, kde sú uvedené informácie o ochranných pomôckach.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladovanie

Zmes skladujte v originálnych obaloch pri teplotách +5° C až +20 °C v suchých a vetrateľných miestnostiach oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom, ohňom, vysokou teplotou priamym slnečným svetlom.

Pri manipulácii so zmesou nie je dovolené jesť, piť a fajčiť.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Tento výrobok je moluscicidní návnadou (pre reguláciu slimákov a slizniakov).

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Neobsahuje látky pre ktoré boli nariadením vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci stanovené najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší (NPEL).

8.2. Kontroly expozície:

Primerane technické zabezpečenie: Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci s prípravkom a do doby vyzlečenia ochranných rukavíc a umytia vlažnou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite!

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, zásteru z pogumovaného textilu, gumové rukavice, gumové čizmy.

Kontroly environmentálnej expozície: Zábráňte vniknutiu do životného prostredia, najmä povrchových vôd (tečúcich, vodných plôch), kanalizácie a podobne. V prípade náhodného vniknutia okamžite informujte kompetentné orgány (obec, hasiči).

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad:	pelety modrej farby
zápach:	bez zápachu
prahová hodnota zápachu:	neuvádza sa
pH:	5,8
teplota topenia/tuhnutia	údaje nie sú k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	údaje nie sú k dispozícii
teplota vzplanutia	36 ° C - týka sa látky metaldehyde (Zdroj údajov: GESTIS Substance Database)
rýchlosť odparovania	údaje nie sú k dispozícii
horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je horľavý
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	údaje nie sú k dispozícii
tlak pár	údaje nie sú k dispozícii
hustota pár	údaje nie sú k dispozícii
relatívna hustota	údaje nie sú k dispozícii
rozpusťnosť (rozpusťnosti)	údaje nie sú k dispozícii
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	údaje nie sú k dispozícii
teplota samovznietenia	údaje nie sú k dispozícii
teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
viskozita:	údaje nie sú k dispozícii
výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti
oxidačné vlastnosti:	neoxiduje

9.2. Iné informácie

iné informácie výrobca neuvádza

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

O tejto zmesi nie je známe, že by za normálnych podmienok manipulácie dochádzalo k vzniku nebezpečných reakcií.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych okolitých podmienok je zmes stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

O tejto zmesi nie je známe, že by za normálnych podmienok manipulácie dochádzalo k vzniku nebezpečných reakcií.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

O tejto zmesi nie je známe, že by pri styku s ostatnými látkami spôsobovala vznik nebezpečných reakcií.

10.5. Nekompatibilné materiály

O tejto zmesi nie je známe, že by za normálnych podmienok manipulácie dochádzalo k vzniku nebezpečných reakcií.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie je známe, že by táto zmes tvorila pri normálnych podmienkach skladovania nebezpečné látky rozkladu. Počas pyrolýzy alebo horenia bude dochádzať k uvoľňovaniu normálnych produktov organického horenia.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Údaje súvisia s: Toxikologické informácie pre zmes obsahujúcu 4 % metaldehyde

akútna toxicita:	LD50 orálne: Krysa:> 2000 mg / kg - Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie. LD50-dermálne: Krysa:> 2000 mg / kg - Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie. LC50vdechnutí: Netýka sa
dráždivosť:	Dráždivosť očí: Králik: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie. Dráždivosť kože: Králik: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
poleptanie/žieravosť:	Nie je dráždivý. Žiaravosť sa nepredpokladá.
senzibilizácia:	Sensitizace (LLNA): Myš: - Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
toxicita pre špecifický cieľový orgán:	Pre zmes nie sú údaje k dispozícii.
karcinogenita:	Pre zmes nie sú údaje k dispozícii.
mutagenita:	Dôkazy o mutagenite neboli predložené.
reprodukčná toxicita:	Pre zmes nie sú údaje k dispozícii.

Údaje súvisia s: metaldehyde (CAS. 108-62-3)

akútna toxicita:	Orálna toxicita LD50 (potkan):227 g/kg Zdroj informácie: GESTIS Substance Database LD50 (potkan): 283 g/kg telesnej hmotnosti Zdroj informácie: Draft Assessment Report, metaldehyd, Január 2006, klasifikácia R22
------------------	--

Dermálna toxicita:
LD50 (potkan): 2280 mg/kg Zdroj informácie: GESTIS Substance Database
LD50 (potkan): >5000 g/kg telesnej hmotnosti Zdroj informácie: Draft
Assessment Report, metaldehyd, Január 2006

Inhalačná toxicita
LC50 (potkan): 0,203 mg/l/4 h Zdroj informácie: GESTIS Substance Database
LD50 (potkan): >15 mg/l (4 h), nominálne, aerosól celé telo. Zdroj
informácie: Draft Assessment Report, metaldehyd, Január 2006

dráždivosť: Kožná dráždivosť: nie je dráždivý
Očná dráždivosť: trochu dráždivý (nie je klasifikovaný)

poleptanie/žieravosť: nie je dráždivý, žieravosť sa nepredpokladá

senzibilizácia: Buehlerov test: nie je senzibilizujúci

toxicita pre špecifický cieľový orgán: Toxicita pre špecifický cieľový orgán:
NOEL (21 dní) - Králik: 1000 mg / kg
NOEL (21 dní) - Krysa: 21 mg / kg
NOEL (104 týždňov) - Krysa: 2 mg / kg

karcinogenita: Nie je karcinogénny.

mutagenita:

reprodukčná toxicita: Nemá vplyv na reprodukciu

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:
náhodné požitie, nádychanie aerosólu pri aplikácii, kontakt pokožkou, kontakt očami..

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:
Klinické príznaky: ťažkosti s trávením, nervovým systémom

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Údaje sa týkajú: metaldehyde (CAS. 108-62-3)

LC50 - Ryba (96 hod.): 75 mg / l (pstruh dúhový); > 100 mg / l (Kapor obyčajný).

EC50 - Dafnia (48 hod.):> 90 mg / l (Hrotnatka Veľká)

EC50 - Riasy (72 hod.):> 200 mg / l (Desmodesmus subspicatus)

Akútna toxicita NOEC - dážďovica (14 dní):> 1000 mg / kg (Dážďovka hnojná).

Akútna orálna LD50:> 87,5 mikrogramov účinnej látky / včela

Akútna kontakt LD50:> 113 mikrogramov účinnej látky / včela

TOXICITA pre vtáctvo

Ekologické informácie o účinnej látke metaldehydu

Akútna orálna LD50: LD50- 170 mg / kg, bw - Prepelica poľná (Coturnix Coturnix)

LD50 - 196 mg / kg, bw - Kačica divá (Anas platyrhynchos)

LD50 - 262 mg / kg, bw - Bažanti (Phasianus colchicus)

Ekologické informácie o zmesi obsahujúcej 5% metaldehydu.

Akútna orálna LD50: LD50 - 1,582.90 mg / kg (Prepelica poľná).

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sa týkajú: metaldehyde (CAS. 108-62-3)

Nie je bezprostredne biologicky odbúrateľný.

Údaje sa týkajú: METAREX M

Pre zmes nie sú údaje k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje sa týkajú: METAREX M

Pre zmes nie sú údaje k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje sa týkajú: METAREX M

Pre zmes nie sú údaje k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PTB a vPvB:

Pre zmes nie sú údaje k dispozícii.

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Pre zmes nie sú údaje k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pôvodný obal alebo prázdny kontajner nepoužívajte na akýkoľvek iný účel.

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale a prázdne obaly zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely! Vrchný obal (škatuľku) odovzdajte do separovaného zberu.

Zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

Kľúčové číslo odpadu: 02 01 08 - agrochemické odpad obsahujúce nebezpečné látky, N – nebezpečný odpad

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

V zmysle uvedených predpisov zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečný tovar.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Najdôležitejšie predpisy Spoločenstva a ďalšie predpisy ES, ktoré súvisia s údajmi v karte bezpečnostných údajov:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na

ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS v platnom znení.
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 540/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o zoznam schválených účinných látok
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 544/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na údaje o účinných látkach
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 545/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na údaje o prípravkoch na ochranu rastlín
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 546/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o jednotné zásady hodnotenia a povoľovania prípravkov na ochranu rastlín
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 547/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na označovanie prípravkov na ochranu rastlín
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivách v platnom znení.

Predpisy pre prípravky na ochranu rastlín a s nimi súvisiace predpisy

Zákon č. 405/2011 Z. z., o rastlinolekárskej starostlivosti v platnom znení.,

Vyhláška MP SR č. 485/2011 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípravkoch na ochranu rastlín v platnom znení.,

Vyhláška MP SR č. 488/2011 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zásadách a opatreniach na ochranu zdravia ľudí, zdrojov pitnej vody, včiel, zveri, vodných a iných necieľových organizmov, životného prostredia a osobitných oblastí pri používaní prípravkov na ochranu rastlín v platnom znení.,

Vyhláška MP SR č. 491/2011 Z.z. o vedení záznamov o prípravkoch na ochranu rastlín a nahlasovaní údajov, podmienkach a postupoch pri skladovaní a manipulácii s prípravkami na ochranu rastlín a čistení použitých aplikačných zariadení v platnom znení.,

Najdôležitejšie predpisy na ochranu zdravia, súvisiace s chemickými látkami a zmesami, ktorými boli do slovenského právneho poriadku prevzaté niektoré smernice EU, ktoré súvisia s chemickými látkami a zmesami, ktoré sa týkajú posudzovanej(ho) látky/zmesi

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) v platnom znení.,

Výnos MH SR č. 3/2010 ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí v platnom znení.

Zákon NR SR č. 514/2001 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v platnom znení.

Nariadenie vlády SR č. 45/2002 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi v platnom znení.

Nariadenie vlády 46/2002 Z. z., o ochrane zdravia pri práci s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi v platnom znení.

Zákon NR SR č. 367/2001 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v platnom znení.

Najdôležitejšie predpisy na ochranu životného prostredia súvisiace s chemickými látkami a zmesami, ktoré sa týkajú posudzovanej(ho) látky/zmesi

Zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení.

Predpisy obmedzujúce prácu tehotných žien, dojčiacich matiek a mladistvých

Nariadenie vlády č. 272/2004 Z.z., ktorým sa stanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien v platnom znení.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Údaje k dispozícii.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

V porovnaní s predchádzajúcou verziou boli revidované tieto časti karty bezpečnostných údajov:
Verzia 1.: z 20. 2. 2015 podľa KBU od DeSangosse v 1, z 03/11/2014

CLP - klasifikácia označenie a balenie - nariadenie (ES) č. 1272/2008

EC50 - stredná účinná koncentrácia

LC50 - stredná letálna koncentrácia

LD50 - stredná letálna dávka

LLNA - Rozbor lokálnych lymfatických uzlín

NOEC - koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

NOEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

PBT - perzistentný, bioakumulatívny, toxický

vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

Použitá literatúra a zdroje údajov:

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste zodpovedajú úrovni našich súčasných technických a vedeckých poznatkov o výrobku k tomuto dátumu. Tieto informácie musia byť používané iba ako informatívny a nepredstavujú žiadnu záruku týkajúcu sa konkrétnych vlastností výrobku a konkrétnych miestnych potrieb. Prijemcovia tohto bezpečnostného listu musí zabezpečiť riadne pochopenie a zoznámenie sa s informáciami tu uvedenými všetkými osobami, ktoré výrobok používajú, manipulujú s ním, alebo sú s ním v styku. Náš miestny držiteľ licencie, ktorý je zodpovedný za distribúciu výrobku na miestnej úrovni, prispôsobí tento bezpečnostný list miestnym predpisom.

F - Veľmi horľavý

Xn - Škodlivý

Flam. Sol. 2 - Horľavá tuhá látka kategória 2

Acute. Tox. 3 - Akútna toxicita kategória 3

R11 - Veľmi horľavý.

R22 - Škodlivý po požití.

H228 - Horľavá tuhá látka.

H301 - Toxický po požití.

Rady pre školenia pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia: Stručne a výstižne vysvetliť jednotlivé kapitoly karty bezpečnostných údajov. Nevpúšťajte domáce zvieratá na ošetrenú plochu.