

Karta bezpečnostných údajov: ELASTIQ ULTRA

Vypracovaná podľa: NARIADENIA (EÚ) č. 1907/2006 (REACH), v znení neskorších predpisov

Dátum vypracovania: 17.11.2014

Dátum revízie: 20.7.2017 verzia č.: 2.0

Vytlačené: 20.7.2017 12:27:25

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov zmesi: ELASTIQ ULTRA

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

Zmes sa používa ako adjuvant pre prípravu tank-mix zmesi s prípravkami na ochranu rastlín. Iné použitia zmesi sa neodporúča.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (distribútor):

Názov: Agro Aliance SK, s.r.o.

Adresa/PSC/mesto: ČSĽA 579/28, 972 17 Kanianka

Telefón: +421-46 540 0501

Fax: +421-46 540 0051

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

- 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, Tel: + 421 2 5465 2307, Fax: + 421 2 5477 4605, Mobil: +421 911 166 066, E-mail: ntic@ntic.sk

Núdzové telefónne číslo spoločnosti Chemtura: +44(0)1235 239 670 (prevádzka: nepretržite, jazyk: anglický)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS05

Výstražné slovo: NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenia:

(H318) Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

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

(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 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára/...

Doplňujúce výstražné upozornenia:

(EUH401) Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii: C9-11-alkylalkoholy, etoxylované

2.3. Iná nebezpečnosť

Z 4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.

Vt 5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo 4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné živočíchy prijateľné.

Vč3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a ciest).

DBAJTE O TO, ABY SA PRÍPRAVOK V ŽIADNOM PRÍPADE NEDOSTAL DO TEČÚCICH A STOJATÝCH VÔD VO VOĽNEJ PRÍRODE!

NEAPLIKUJTE V BLÍZKOSTI HLADÍN TEČÚCICH A STOJATÝCH VÔD! DODRŽUJTE OCHRANNÚ ZÓNU!

ULOŽTE MIMO DOSAH ZVIERAT!

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

nie je uvedené

3.2. Zmesi

názov látky:	obsah v hmotnostných %	Identifikačné čísla:	
		CAS ES indexové registračné	Klasifikácia komponentov Nariadenie (ES) č. 1272/2008
C9-11-alkylalkoholy, etoxylované	>= 1 - < 10	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
		614-482-0 Indexové č. nie je k dispozícii Registračné č. nie je k dispozícii	

Klasifikácia na základe hodnotenia nebezpečných vlastností podľa dostupných informácií.

Úplné znenie výstražných upozornení sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia zdravotné problémy (slzenie, začervenanie, pálenie, pocit cudzieho telesa v oku apod.) alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z etikety / štítku / príbalového letáku alebo karty bezpečnostných údajov.

Pri nadýchaní aerosólu pri aplikácii: prerušte expozíciu.

Pri zasiahnutí pokožky: Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite.

Pri zasiahnutí oka: Najskôr odstráňte kontaktné šošovky, ak ich používate, súčasne vyplachujte priestor pod

vičkami po dobu aspoň 10 minút veľkým množstvom vlažnej tečúcej čistej vody. Rýchlosť poskytnutia prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúci. Kontaktné šošovky nemožno znova použiť, je potrebné ich zlikvidovať.

Pri požití: Ústa vypláchnite vodou, nevyvolávajte zvracanie.

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: 02/5477 4166).

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú dostupné žiadne údaje.

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

Ošetrovanie: žiadne špecifické antidotum, ošetrujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru: Nie sú dostupné žiadne údaje.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov: Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie: Štandardný postup pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia: Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabezpečte primerané vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Snažte sa predísť tomu aby sa materiál nedostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia: Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).

Uuschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom: Bežné protipožiarne opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky: Uuschovávajújte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste.

Iné údaje: Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

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).

Neobsahuje látky pre ktoré boli stanovené hodnoty DNEL (odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom), alebo PNEC (predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom).

C9-11-ALKYLALKOHOLY, ETOXYLOVANÉ

CAS č.: 68439-46-3 ES č.: 614-482-0

Pre túto látku neboli stanovené Nariadením vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší (NPEL)

Najvyšší prípustný expozičný limit nebol stanovený.

Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

pracovníci	inhalačná	systemové chronické účinky	294 mg/m ³ (ECHA)
pracovníci	dermálna	systemové chronické účinky	2 080 mg/kg bw/day (ECHA)
spotrebitelia	inhalačná	systemové chronické účinky	87 mg/m ³ (ECHA)
spotrebitelia	dermálna	systemové chronické účinky	1 250 mg/kg bw/day (ECHA)
spotrebitelia	orálna	systemové chronické účinky	25 mg/kg bw/day (ECHA)

Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC)

Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1.4 mg/L (ECHA)
Morská voda	103.79 µg/L (ECHA)
Morské sedimenty	13.7 mg/kg sediment dw (ECHA)
Pôda (poľnohospodárska)	1 mg/kg soil dw (ECHA)
Sladká voda	103.79 µg/L (ECHA)
Sladkovodné sedimenty	13.7 mg/kg sediment dw (ECHA)

8.2. Kontroly expozície:

Primerane technické zabezpečenie: Hygienické opatrenia:

Dodržiujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Pri používaní nejedzte ani nepite.

Pri používaní nefajčite.

Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana dýchacích ciest: Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

Ochrana rúk: Rukavice z polyvinylalkoholu alebo z nitrilbutylovej gummy

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

Ochrana zraku: Fľaša s čistou vodou na výplach očí

Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana pokožky a tela: nepriepustný odev

Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Kontroly environmentálnej expozície: Všeobecné odporúčania:

Snažte sa predísť tomu aby sa materiál nedostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad: kvapalina svetlozelenej farby

zápach:	charakteristický
prahová hodnota zápachu:	Údaje sú nedostupné
pH:	7 - 9
teplota topenia/tuhnutia	Poznámka: Nepoužiteľné
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	cca. 130 °C
teplota vzplanutia	> 90 °C
rýchlosť odparovania	Údaje sú nedostupné
horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú dostupné žiadne údaje.
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Údaje sú nedostupné
tlak pár	Údaje sú nedostupné
hustota pár	Údaje sú nedostupné
relatívna hustota	1 - 1.025
rozpustnosť (rozpustnosti)	dokonale miešateľný s vodou
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Pow: log Pow: Údaje sú nedostupné
teplota samovznietenia	> 400 °C
teplota rozkladu:	neuvádza sa
viskozita:	Poznámka: Údaje sú nedostupné
výbušné vlastnosti:	Údaje sú nedostupné
oxidačné vlastnosti:	Poznámka: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

9.2. Iné informácie

iné informácie výrobcu neuvádza

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie

:

Poznámka: Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Údaje sú nedostupné

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

Tepelný rozklad: Poznámka: Údaje sú nedostupné

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

zmes: ELASTIQ ULTRA

akútna toxicita:	Akútna orálna toxicita: Poznámky: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov. Akútna toxicita pri vdýchnutí: Poznámky: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov. Akútna dermálna toxicita: Poznámky: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.
poleptanie kože/podráždenie kože:	Poznámky: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku. Klasifikovaný: Eye Dam. 1; H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Poznámky: Údaje sú nedostupné
mutagenita zárodočných buniek:	Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov
karcinogenita:	Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov
reprodukčná toxicita:	Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - jednorázová expozícia:	Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - opakovaná expozícia:	Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov
aspiračná toxicita:	Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov

zložka: C9-11-alkylalkoholy, etoxylované

akútna toxicita:	Akútna orálna toxicita: LD50: 1,400 mg/kg Druh: Potkan Akútna dermálna toxicita: LD50: > 2,000 mg/kg Druh: Králik Klasifikovaný: Acute Tox. 4; H302
poleptanie kože/podráždenie kože:	Výsledok: Silné dráždenie pokožky Klasifikovaný: Skin Irrit. 2; H315
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Výsledok: Riziko vážneho poškodenia očí. Klasifikovaný: Eye Dam. 1; H318
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Klasifikácia: U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.
mutagenita zárodočných buniek:	Mutagenita zárodočných buniek: Test podľa Ames Výsledok: negatívny
karcinogenita:	Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.
reprodukčná toxicita:	Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - jednorázová expozícia: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - opakovaná expozícia: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

aspiračná toxicita: Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície: Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Údaje sa týkajú: ELASTIQ ULTRA

Toxicita pre ryby:

Poznámky: Údaje sú nedostupné

Údaje sa týkajú: C9-11-alkylalkoholy, etoxylované

Toxicita pre ryby:

LC50: 8.5 mg/l

Expozičný čas: 96 h

Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sa týkajú: ELASTIQ ULTRA

Výsledok: Lahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje sa týkajú: ELASTIQ ULTRA

Poznámky:

Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia ($\log Pow \leq 4$).

12.4. Mobilita v pôde

Údaje sa týkajú: ELASTIQ ULTRA

Poznámky: Po uvoľnení sa adsorbuje na pôde.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Doplňkové ekologické informácie:

Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.

Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.

Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.

Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknite zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov.

Znečistené obaly:

Vyprázdňte zostávajúci obsah.

Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.

Prázdne obaly znovu nepoužívajte

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

14.1. Číslo OSN: Nieje klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska požiadaviek pre tento druh dopravy.

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:

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

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

Náklad nie je určený na prepravu ako hromadný náklad podľa nástrojov IMO.

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 Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení 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, 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. 283/2013, 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. 284/2013, 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.,
Zákon č. 136/2000 Z. z. o hnojivách 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.,
Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
Nariadenie vlády č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci

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.

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

Dodávateľ pre túto látku/zmes nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

V porovnaní s predchádzajúcou verziou boli revidované tieto časti karty bezpečnostných údajov:
Oddiel č. 1, 2, 8, 14, 15, 16.

Verzia 2.0 z 20. 7. 2017: prvá zmena vyžadujúca zabezpečenie aktualizácie podľa článku 31 ods. 9 pre predchádzajúcich príjemcov.

Vysvetlenie skratiek použitých v tejto karte bezpečnostných údajov: .

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

EC50 - stredná účinná koncentrácia

IMDG - Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach

LC50 - stredná letálna koncentrácia

LD50 - stredná letálna dávka

NOEC - koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

NOEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

RID - poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

Použitá literatúra a zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov spoločnosti Chemtura Manufacturing UK Limited, vytlačená 25.9.2014, verzia 0.0

Zoznam kódov tried a kategórií nebezpečnosti, výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15: .

Acute. Tox. 4 - Akútna toxicita kategória 4

Skin Irrit. 2 - Dráždivosť kože kategória 2

Eye Dam. 1 - Vážne poškodenie očí kategória 1

H302 - Škodlivý po požití.

H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Rady pre školenia pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia: Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaj.

KONIEC