

## Karta Bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 21.11.2016

Vypracovaná v znení nariadenia EÚ č. 1907/2006/EK /REACH)

Produkt: **PlanTonic**

Dátum preskúmania: 17.12.2018

Verzia č.: 1.1

Strana: 1 z 9

### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY /ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku: **PlanTonic rastlinný kondicionér**  
Číslo povolenia: 6300/1069-7/2022  
Platnosť povolenia: 30.08.2032

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

**Identifikované použitia:** Rastlinný kondicionér.

Použitelnosť:

-Zeleninové kultúry (papriky, paradajky, koreňová zelenina, listová zelenina,) – na zlepšenie kondície, zvýšenie odolnosti v dávke 2-4 l/ha, množstvo vody 300-500 l/ha, najviac v 1% koncentrácii, 2-3 postreky za sezónu.

-Poľné kultúry (obilniny, slnečnica, repka, kukurica, sója) – na zlepšenie kondície, zvýšenie odolnosti v dávke 2-4 l/ha, množstvo vody 200-400 l/ha, najviac v 1% koncentrácii, 2 postreky za sezónu.

**Neodporúčaná použiteľnosť:**

Nepostrekujte v teplotách nad 24 °C, na priamom slnku! Keď po aplikácii zaprší v priebehu niekoľkých hodín (2-4), odporúča sa opakovane postrekovať. Nepoužívať počas kvitnutia! Nepoužívať pri prítomnosti kvitnúcich rastlín!

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Spoločnosť:** AGRIA Logisztikai Centrum Kft.,

9970 Szentgotthárd, Széll Kálmán tér 23. I.em. Tel.: 94 / 445-200 Email: [lang@agria.com](mailto:lang@agria.com)

E-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: [geosan@geosan.hu](mailto:geosan@geosan.hu)

**1.4 Tiesňové telefónne čísla :** Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 3, 833 05 Bratislava \* Tel: +421 (0)2 54-774-166

### 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008) (CLP)**

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

**Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:** nie sú známe.

#### 2.2 Prvky označovania

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

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 ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P401: Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.

## Karta Bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 21.11.2016

Vypracovaná v znení nariadenia EÚ č. 1907/2006/EK /REACH)

Produkt: **PlanTonic**

Dátum preskúmania: 17.12.2018

Verzia č.: 1.1

Strana: 2 z 9

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Výrobok neobsahuje inhibítory klíčenia ani rastu, neobsahuje karanténne semená burín, ani ich vegetatívne časti, výrobok neobsahuje škodlivé, infekčné makro- a mikroprvky ani rádioaktívne látky ktoré škodia zdraviu ľudí, zvierat, rastlín.

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH




### 3.1 Látky

Nepoužiteľné

### 3.2 Zmesi

**Zloženie:** mokrý extrakt žihľavy, olejový extrakt z vrby, (stabilizátor, emulgátor)

#### Zloženie:

hmotnosť %	Názov	Č -CAS	Č -EK	Index číslo	REACH registračné číslo	Vyhľadávka 67/548/EGK	Vyhľadávka 1272/2008/EK (CLP)
50%	Mokrý extrakt: Extrakt žihľavy, stabilizátor Stabilizátor: <0,4% kys. salic.	-	-	-	-	-	-
		69-72-7	200-712-3	-	01-2119486984-17	 Xn R22-41	 Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302, H312, H332
50%	Olejový(slnecnica) extrakt z vrby >40 - <50% slnečnicový olej <5% Emulgátor	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		zmesi	-	-	-	-	-

Hlavnú hmotu zmesi tvorí vodný extrakt zo žihľavy a extrakt zo slnečnicového oleja z vrby bez extrakčného činidla. Obsahuje CIF emulgátor a fosforečnan draselný ako ďalšie zdravotne nezávadné zložky. Úplné znenie H-viet nájdete v časti 16.

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky: V prípade infekcie, alergickej reakcie práca by mala byť okamžite prerušená. Po prvej pomoci, treba zabezpečiť lekársku starostlivosť.

Pri vdýchnutí: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a umiestni ho do stabilizovanej polohy. Privolajte lekára v prípade sťažností.

Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev.

Pri kontakte s očami: Vypláchnite veľkým množstvom vody. Privolajte očného lekára.

Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Poradte sa s lekárom.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú dostupné žiadne údaje

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Po prvej pomoci, treba zabezpečiť lekársku starostlivosť.

## Karta Bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 21.11.2016

Vypracovaná v znení nariadenia EU c. 1907/2006/EK /REACH)

Produkt: **PlanTonic**

Dátum preskúmania: 17.12.2018

Verzia č.: 1.1

Strana: 3 z 9

### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Používajte hasiace látky podľa okolitých podmienok.  
Nevhodné hasiace prostriedky Pre túto látku/zmes nie sú udané žiadne obmedzenia, týkajúce sa hasiacich látok.

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Tvorba nebezpečných produktov horenia závisí vo veľkej miere od okolností požiaru. V prípade požiaru sa tvoria plyny oxidu uhoľnatého a oxidu uhličitého.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Zabráňte vniknutiu kontaminovanej vody na hasenie do kanalizácie a vodných nádrží. So zvyškami po hasení a kontaminovanou vodou po hasení treba zaobchádzať podľa miestnych predpisov. Hasenia sa môžu zúčastniť len riadne vyškolené osoby vybavené autonómnym dýchacím prístrojom a plne ochranným odevom.

### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Rada pre pracovníkov mimo pohotovosti: Zabráňte kontaktu s hnojivom. Evakuujte miesto ohrozenia, dodržujte havarijne postupy, obráťte sa na odborníka.

Rada pre pohotovostný personál: Osobné ochranné pracovné prostriedky pozrite v odseku 8.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Ak sa tak stane, treba o tom informovať príslušné orgány.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odtoky prikryte. Zabezpečte dostatočné vetranie na uzavretom mieste. Rozliaty materiál nasiaknite neutrálnym absorbentom (piesok, zemina, piliny) a až do likvidácie ho zozbierajte do vhodných registrovaných nádob na skladovanie odpadu. Umyte kontaminovanú oblasť veľkým množstvom vody.

Čo sa týka dekontaminácie, pri likvidácii je potrebné použiť vhodné osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný materiál je potrebné zlikvidovať v súlade s platnými predpismi. (odsek 13)

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Likvidáciu odpadov si pozrite v odseku 8 a 13.

### 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnostné zaobchádzanie

Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyhýbame sa netesným nádobám. Zostaňte pri chemikálii hygienické a bezpečnostné predpisy súvisiace so skladovaním a manipuláciou s materiálmi. Odporúčané mať na dosah viazač. Zabráňte kontaktu produktu s pokožkou, očami a odevom. Všeobecné hygienické predpisy: pri práci nesmiete jesť, piť ani fajčiť. Po ukončení práce si ruky umyte mydlovou vodou. Nepoužívajte kontaminovaný/namočený odev. Kontaminovaný odev sa

## Karta Bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 21.11.2016

Dátum preskúmania: 17.12.2018

Vypracovaná v znení nariadenia EÚ č. 1907/2006/EK /REACH)

Verzia č.: 1.1

Produkt: **PlanTonic**

Strana: 4 z 9

musí pred opätovným použitím vyprať. Používajte podľa predpisu osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8).

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky: Skladujte v suchom, dobre vetranom priestranstve. . Uchovávajte oddelene od potravín a krmív . V originálnom uzavretom balení 2 roky.

Skladovacia teplota: : +5 - 35°C

Doba použiteľnosti: 2 roky.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Rastlinný kondicionér

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

Komponenty s limitnými hodnotami, ktoré treba brať do úvahy v závislosti od pracoviska [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM spoločný výnos]:

Pre žiadnu zo zložiek prípravku neexistuje regulovaná limitná hodnota.

25/2000. (IX.30) Podľa § 7 ods. 6 spoločnej vyhlášky EüM-SZCSM a ak ide o nebezpečnú látku, ktorá nie je regulovaná limitnou hodnotou, zamestnávateľ musí znížiť na minimálnu úroveň expozície na najnižšiu predpokladanú úroveň podľa vedeckých a technických noriem, pri ktorej je úroveň podľa súčasného stavu vedy nebezpečná látka čo nemá zdraviu škodlivé účinky.

### 8.2 Kontrola expozície

Musí byť zabezpečené dostatočné vetranie. Pri práci je potrebná opatrná manipulácia zabráňte rozliatiu produktu, jeho vniknutiu na podlahu, odev, pokožku alebo oči.

#### Všeobecné / hygienické ochranné opatrenia:

Na konci smeny, pred jedlom, fajčením alebo použitím toalety si treba umyť ruky.

Znečistený/namočený odev sa musí vyzliecť. Pri práci je zakázané jesť, piť a fajčiť. Po práci s materiálom musí byť zabezpečená možnosť umývania a čistenia studenou a teplou tečúcou vodou.

#### Individuálne ochranné opatrenia

Pre dané pracovisko je potrebné zvoliť konkrétne pracovné oblečenie v závislosti na koncentrácii a množstve nebezpečných látok s ktorými sa zaobchádza.

Ochrana pri vdýchnutí: *nie je potrebná, ak je dostatočné vetranie*

Ochrana očí: *ochranné okuliare*

Ochrana rúk: *používajte ochranné rukavice*

Ochrana pokožky a tela: *žiadny špeciálny ochranný oblek nie je nutný*

Kontrola environmentálnej expozície: *miestne a národné predpisy sa musia dodržiavať pre nebezpečný odpad*

Ďalšie špeciálne: -

## Karta Bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 21.11.2016

Dátum preskúmania: 17.12.2018

Vypracovaná v znení nariadenia EU c. 1907/2006/EK /REACH)

Verzia č.: 1.1

Produkt: **PlanTonic**

Strana: 5 z 9

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTONOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnosti

Stav	viskózna emulzia
Farba	sivo-biela
Zápach	mierne citrónový
Prahová hodnota zápachu	mierna, nepoužiteľné
pH	7 ±0,5 (10%-os vodná suspenzia)
Bod varu	nerrelevantné
Bod tuhnutia	-1—2°C
Teplota vzplanutia	nerrelevantné
Rýchlosť odparovania	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Horľavosť	nehorľavé
Dolný výbušný limit	nerrelevantné
Horný výbušný limit	nerrelevantné
Tlak pár 20°C	nerrelevantné
Relatívna hustota pár	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Relatívna hustota pri 20°C	0,9±0,1 kg/dm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode	rozpustný v emulzii
Rozdeľovací koeficient	rozpustný v emulzii
Teplota samovznietenia	nepoužiteľné
Teplota rozkladu	nepoužiteľné
Viskozita, dynamická	4-8 mm <sup>2</sup> /sec (20°C-)

### 9.2 Iné údaje

Obsah sušiny: Min. 50,0 m/m%

Ťažké kovy:

- As: max. 10 ppm
- Cd: max. 2 ppm
- Co: max. 50 ppm
- Cr: max. 100 ppm
- Cu: max. 100ppm
- Hg: max. 1 ppm
- Ni: max. 50 ppm
- Pb: max. 100 ppm
- Se: max. 5 ppm

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Nie sú údaje

## Karta Bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 21.11.2016

Dátum preskúmania: 17.12.2018

Vypracovaná v znení nariadenia EÚ č. 1907/2006/EK /REACH)

Verzia č.: 1.1

Produkt: **PlanTonic**

Strana: 6 z 9

### 10.2 Chemická stabilita

Pri teplotách do 140 °C sa nerozkladá, pri vyšších teplotách sa uvoľňujú organické produkty rozkladu. Rozklad možno pozorovať pod vplyvom silných oxidačných činidiel.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné látky

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru sa môže uvoľňovať oxid uhličitý a oxid uhoľnatý

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxických účinkoch

Pre produkt nie sú dostupné žiadne údaje z toxikologických testov. Keďže však výrobok obsahuje takmer 98% prírodných rastlinných extraktov (žihľava, vřba), a koncentrácia nebezpečných zložiek je veľmi nízka, teda toxické riziko vzniku vedľajších účinkov je veľmi nízke. Náhodne, v prípade konzumácie sa môže vyskytnúť nevoľnosť a hnačka.

**a.) Akútna toxicita:-**

**b.) Iritácia kože:-**

**c.) Iritácia očí:-**

**d.) Respiračná alebo kožná senzibilizácia:-**

**e.) Mutagenita zárodočných buniek:**

Na základe dostupných údajov nespĺňa klasifikačné kritériá.

**f.) Karcinogénny účinok:**

Na základe dostupných údajov nespĺňa klasifikačné kritériá.

**g.) Reprodukčná toxicita:**

Na základe dostupných údajov nespĺňa klasifikačné kritériá.

**h.) Toxicita pre cieľový orgán po jednorazovej expozícii (STOT SE):**

Na základe dostupných údajov nespĺňa klasifikačné kritériá.

**i.) Toxicita pre cieľový orgán po opakovanej expozícii (STOT RE):**

Na základe dostupných údajov nespĺňa klasifikačné kritériá.

**j.) Nebezpečenstvo vdýchnutia:**

Na základe dostupných údajov nespĺňa klasifikačné kritériá.

**Ďalšie údaje, špecifické účinky:**

**Informácie o pravdepodobnom spôsobe expozície:**

Najpravdepodobnejšia cesta expozície: koža, sliznice.

**Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:**

Nie sú známe.

## Karta Bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 21.11.2016

Vypracovaná v znení nariadenia EÚ č. 1907/2006/EK /REACH)

Produkt: **PlanTonic**

Dátum preskúmania: 17.12.2018

Verzia č.: 1.1

Strana: 7 z 9

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Pre produkt nie sú dostupné žiadne údaje z ekotoxikologických testov.

Nie je nebezpečný pre vodné organizmy, je však zakázané vypúšťať prípravok alebo jeho nespotrebované zvyšky či obal do stojatých vôd, vodných tokov alebo nádrží. Je zakázané používať v biosférických rezerváciách a vo vysoko chránených územiach!

V chránených územiach prírody, národných parkoch a krajinných chránených obvodoch sa môže distribuovať len s predchádzajúcim súhlasom príslušného správcu ochrany prírody. Z dôvodu ochrany vodných organizmov a zabezpečenia kvality vody je zakázané prípravok skladovať a rozširovať do 50 m od brehu stojatých a tečúcich vôd.

### 12.1 Toxicita

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 12.3 Bioakomulačný potenciál

Nepoužiteľné

### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok nespĺňa kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy odpadového hospodárstva

Je zakázané vyhadzovať zvyšky výrobku alebo jeho kontaminovaný obalový materiál do povrchových alebo podzemných vôd! Na liečbu, CLXXXV z roku 2012. zákon o odpadoch, ako aj 225/2015. (VIII. 7.) Smernice sú obsiahnuté v nariadení vlády a nariadeniach EÚ a danej krajiny. Identifikačné číslo odpadu je 72/2013. (VIII. 27.) vyhláška VM o zozname odpadov musí byť určená podľa oblasti použitia. (02 01 99 nešpecifikovaný odpad). Rolky obsahujúce alebo znečistené zvyškami výrobku podliehajú vyššie uvedenému nariadeniu vlády, príp musí sa s ním nakladať v súlade s predpismi EÚ a danej krajiny. Prázdne nádoby dôkladne umyte vodou, nepoužívajte prázdne nádoby na iné účely.

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 UN číslo: -

14.2 Správne prepravné meno podľa OSN:-

14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu: -

## Karta Bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 21.11.2016

Vypracovaná v znení nariadenia EÚ c. 1907/2006/EK /REACH)

Produkt: **PlanTonic**

Dátum preskúmania: 17.12.2018

Verzia č.: 1.1

Strana: 8 z 9

### 14.4 Baliaca skupina

### 14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie:-

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

### 14.7 MARPOL 73/78 II. Príloha a hromadná preprava podľa Kódexu IBC: -

#### Letecká doprava (IATA)

**14.1 – 14.6** Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

#### Doprava po mori (IMDG)

**14.1 – 14.6** Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov

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

Nie je relevantné

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie 830/2015/EÚ (28. mája 2015), ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Nariadenie ES 1907/2006 (18. decembra 2006) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Nariadenie EÚ 453/2010 (20. mája 2010), ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie 1907/2006/ES o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Nariadenie ES 1272/2008 (16. decembra 2008) o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP/GHS).

Z roku 2000 XXV zákon o chemickej bezpečnosti 44/2000. (XII.27.)

Vyhláška EüM o podrobných pravidlách pre niektoré postupy a činnosti súvisiace s nebezpečnými látkami a nebezpečnými prípravkami.

26/2000. (IX. 30.) Vyhláška EüM o ochrane pred profesionálnymi karcinogénmi a prevencii nimi spôsobených škôd na zdraví 25/2000. (IX.30.) Spoločný výnos EüM-SzCsM o chemickej bezpečnosti na pracoviskách.

#### **Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:**

3/2002 (II.08.) Spoločná vyhláška SzCsM-EüM o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na pracoviskách o minimálnej úrovni jeho požiadaviek

XCIII z roku 1993 Zákon o ochrane práce 65/1999. (XII. 22.) Vyhláška EüM o osobných ochranných pracovných prostriedkoch zamestnancov pri práci o minimálnych požiadavkách na bezpečnosť a ochranu zdravia pri jeho používaní.

181 / 5 000

#### **Výsledky prekladov**

Nebezpečný odpad: CLXXXV z roku 2012 zákon o odpadoch 225/2015. (VIII. 7.) Nariadenie vlády o podrobných pravidlách niektorých činností súvisiacich s nebezpečnými odpadmi

#### **Doprava:**

Z roku 2013 CX. Európsky zákon o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

Dohoda o vyhlásení príloh „A“ a „B“ a jej vnútroštátna aplikácia o niektorých vašich otázkach.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento produkt sa nevykonalo žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti.



## Karta Bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 21.11.2016

Vypracovaná v znení nariadenia EÚ č. 1907/2006/EK /REACH)

Produkt: **PlanTonic**

Dátum preskúmania: 17.12.2018

Verzia č.: 1.1

Strana: 9 z 9

### 16. INÉ INFORMÁCIE

Prípravok nesmie obsahovať klíčenie, látky spomaľujúce rast, karanténne semená burín alebo ich vegetatívne časti, infekčné makro- a mikroorganizmy škodlivé pre zdravie ľudí, zvierat a rastlín, toxické, znečisťujúce a rádioaktívne látky.

Dôvod revízie: Zmena údajov.

Dotknutá sekcia: sekcia 9

#### Úplné znenie H-viet (týkajúcich sa zložiek) v bode 3 karty bezpečnostných údajov:

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Vysvetlenie skratiek a akronymov použitých v karte bezpečnostných údajov:

CAS: Registračné číslo

EINECS , ELINCS registračné číslo pre každú chemickú látku komerčne dostupnú v Európskej únii

H-veta: H-veta, tiež známa ako výstražná veta: veta priradená ku konkrétnej triede a kategórii nebezpečnosti, ktorá opisuje povahu nebezpečnosti, ktoré predstavuje nebezpečná látka alebo zmes, prípadne vrátane rozsahu nebezpečnosti .

P-veta: Tiež známa ako bezpečnostné upozornenie. Veta opisujúca opatrenie (opatrenia) odporúčané na minimalizáciu alebo zabránenie škodlivým účinkom expozície vyplývajúcej z používania alebo zneškodňovania nebezpečnej látky alebo zmesi.

Látky *PBT*: Látky PBT sú látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC)

Látky *vPvB*: Látky vzbudzujúce osobitné obavy, ktoré sú veľmi perzistentné (veľmi ťažko sa odbúravajú) a majú veľmi bioakumulatívne vlastnosti v živých organizmoch.

*LD50*: Táto hodnota ukazuje, aká dávka danej látky alebo zlúčeniny spôsobí smrť 50 % pokusných zvierat do 24 hodín.

*LC50*: Táto hodnota ukazuje koncentráciu danej látky alebo zlúčeniny, ktorá spôsobí smrť 50 % pokusných zvierat do 24 hodín.

*EWC kód*: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európsky katalóg odpadov a zoznam nebezpečných odpadov.

*MARPOL*: (international convention for the prevention of MARine POLLution) medzinárodný dohovor o prevencii znečisťovania morí.

Výrobca karty bezpečnostných údajov a spoločnosť dodávajúca kartu údajov - bez znalosti podmienok používania a manipulácie s výrobkom - nezodpovedajú za žiadne nepredvídané škody, straty, zranenia, nehody alebo podobné udalosti vyplývajúce z neštandardných udalostí.

Osoba vykonávajúca činnosť je povinná dodržiavať všetky platné právne predpisy, ktoré sa na činnosť s výrobkom vzťahujú.