

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s požiadavkami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z dňa 18. decembra 2006 o REACH (Úradný vestník Európskej únie L 396 v znení zmien a doplnení)

SOLIDER

Dátum vyhotovenia: 10.06.2018

Dátum aktualizácie: 09.03.2021

Verzia: 2.0

Oddiel 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

SOLIDER

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

Prípravok na ochranu rastlín – herbicíd vo forme olejovej suspenzie. Prípravok určený pre profesionálnych používateľov. Používajte v súlade s etiketou-návodom na použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: INNVIGO Sp. z o.o.

adresa: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Poľsko.

DIČ: 557-16-98-060

telefónne číslo: +48 22 468 26 70

e-mail: biuro@innvigo.com

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: RD@chemirol.com.pl

1.4. Núdzové telefónne číslo v Poľsku

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (číslo telefónu: 02/5477 4166).

Oddiel 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Výrobok klasifikovaný ako nebezpečný podľa platných predpisov.

2.1. Klasifikácia zmesi

V súlade s nariadením č. 1272/2008/ES (CLP)

Aquatic Chronic 1; H410

Aquatic Acute 1; H400

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE. 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Carc. 1A, H350

2.2. Prvky označovania

V súlade s nariadením č. 1272/2008/ES (CLP)



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia (H-vety):

H410 – Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 - Dráždi kožu.

H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H350 - Môže spôsobiť rakovinu.

H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H226 - Horľavá kvapalina a pary.

Bezpečnostné upozornenia (P-vety)

P391 – Zozbierajte uniknutý produkt.

P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte kontaminované časti tela.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301+P310 - PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

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.

P308+P313 – Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P304 + P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P331 – Nevyvolávajte zvracanie.

P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť nebola zistená.

Oddiel 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Zložky, ktoré sú nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie:

Chemický názov	Indexové číslo	Číslo CAS	Číslo ES	Koncentrácia [% w/w]	Klasifikácia podľa CLP
Triflusulfuron-metyl	-	126535-15-7	-	15 %	Aquatic Chronic 1, H410, Aquatic Acute 1, H400 Carc.2, H351
Aromatické uhľovodíky, C10, <1% naftalén	-	919-811-1 91-20-3	-	ok. 60 %	Aquatic Chronic 2, H411, Asp.Tox. H304, STOT SE. 3 H336
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý	-	26264-06-2	247-557-8	>3 %	Acute Tox.4 H302 Skin Irrit.2 H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413
kryštalického kremíka	-	14808-60-7	-	>0,1 %	STOT RE 1, H372 Carc. 1A, H350
bután-1-ol	-	71-36-3	-	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox.4, H302 STOT SE.3, H335 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE. 3, H336
benzensulfonová, 4-C10-13-sec-alkylové deriváty	-	85536-14-7	-	<1%	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412

Plné znenie symbolov a H-viet sa nachádza v Oddiele 16.

Oddiel 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. V prípade expozície si okamžite vyzlečte kontaminovaný odev. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ak je to možné, ukážte etiketu.

Postup v prípade:

- inhalácie: postihnutého okamžite odveďte na čerstvý vzduch. Ak je to potrebné, použite dýchací prístroj alebo dýchanie z úst do úst.
- zasiachnutia kože: Postihnuté miesta okamžite umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- zasiachnutia očí: okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody minimálne 15 minút. Dôkladne vypláchnite očné viečko z vnútornej aj vonkajšej strany. Ak podráždenie očí pretrváva – vyhľadajte odborného lekára.
- požitia: nevyvolávajte zvracanie bez konzultácie s lekárom. Vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič ústami, ak postihnutý nie je pri vedomí.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tráviaci trakt: Požitie prípravku môže spôsobiť podráždenie slizníc ústnej dutiny, jazyka, hrdla a ďalších častí tráviacej sústavy. Prípravok môže po vniknutí do pľúc spôsobiť ich poškodenie vyvolaním chemického zápalu.

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

Protilátka: nie je.
Použite symptomatickú liečbu.
O spôsobe ošetrovania postihnutého rozhoduje lekár po zhodnotení jeho zdravotného stavu.

Oddiel 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Všeobecné pokyny:

V prípade požiaru odvedte všetky nepovolané osoby, ktoré sa nepodieľajú na hasení požiaru. Odstráňte všetky zdroje ohňa, nepáľte. V prípade potreby zavolajte požiarnu službu.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena, suché chemikálie, oxid uhličitý; v prípade potreby haste prúdom vodnej hmly.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostných dôvodov:

Silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas spaľovania môžu vzniknúť nebezpečné plyny: oxidy uhlíka (CO_x), oxidy dusíka (NO_x). Expozícia produktov spaľovania môže byť zdraviu nebezpečná. Nevdychujte vzniknuté dymy, plyny alebo výpary.

5.3. Informácie pre požiarnikov

Pri požiari noste úplné ochranné oblečenie a samostatné dýchacie zariadenie. Izolujte oblasť zasiahnutú požiarom. Kontaminovanú hasiacu kvapalinu izolujte tak, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie.

Oddiel 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste vhodné osobné ochranné prostriedky – ochranný odev, ochranné rukavice, ochrana tváre. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie. Zabráňte preniknutiu do odpadových vôd, kanalizácie alebo povrchových a spodných vôd. Používajte vhodné nádoby zabráňujúce kontaminácii životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V prípade rozliatia malého množstva:

Prípravok okamžite odčerpajte vákuovo alebo pozbierajte namokro a preneste do označenej nádoby na odpad.

V prípade rozliatia veľkého množstva:

Zabráňte prašeniu. Oddel'te znečistené miesto. Prípravok zozbierajte zabezpečeným vysávačom alebo pozbierajte namokro a preneste do označenej nádoby na odpad. Znečistený povrch opláchnite veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odstraňujte podľa pokynov uvedených v oddiele 13 karty bezpečnostných údajov.
Pri čistení používajte prostriedky osobnej ochrany špecifikované v oddiele 8.

Oddiel 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiňte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci s chemikáliami. Používajte prostriedky osobnej ochrany špecifikované v oddiele 8.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzatvorených pôvodných obaloch na suchom mieste, pri teplotách 0 °C až 30 °C. Skladujte mimo dosahu nepovolaných osôb. Skladujte mimo dosahu detí a zvierat. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov tepla.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Prísne dodržiňte etiketu-návod na používanie prípravku na ochranu rastlín.

Oddiel 8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) a najvyššie prípustné expozičné limity krátkodobé (krátkodobý NPEL) pre

zložky zmesi:

[Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky Poľskej republiky z dňa 29. novembra 2002 o najvyšších prípustných expozičných limitách a limitách faktorov škodlivých pre zdravie na pracovisku (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833) v znení neskorších predpisov]

nie sú stanovené

Najvyššie prípustné expozičné limity pre zložky zmesi stanovené výrobcom:

Triflusulfuron: 8 a 12 h TWA: nie sú stanovené

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné pracovné prostriedky pri príprave a aplikácii:

Ochrana dýchacích orgánov	- za podmienok nedostatočného vetrania nosíte ochranné masky s vhodnými pohlčovaču alebo dýchacie prístroje
Ochrana rúk	- gumové alebo plastové rukavice označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo podľa STN EN 420+A1 s uvedeným kódom podľa prílohy A k STN EN 374-1
Ochrana očí a tváre	- zamedzte styku s očami, tesniace ochranné okuliare alebo tvárový štít,
Ochrana tela	- celkový pracovný / ochranný odev z textilného materiálu, napr. podľa STN EN 14605+A1 alebo podľa STN EN 13034+A1, prípadne podľa STN EN ISO 13982-1, alebo iný ochranný odev označený piktogramom "ochrana proti chemikáliám" podľa STN EN 340. Pri riedení - zástera z PVC alebo pogumovaného textilu.
Dodatočná ochrana hlavy	- nie je nutná
Dodatočná ochrana nôh	- pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čižmy) podľa STN EN ISO 20346 alebo STN EN ISO 20347 (s ohľadom na prácu v poľnohospodárskom teréne)
Spoločný údaj k OOPP	- poškodené OOPP (napr. pretrhnuté rukavice) je potrebné urýchlene vymeniť

Tepelná nebezpečnosť: nie je

Pred každou prestávkou a po skončení práce umyť ruky.

Pracujte len v dobre vetraných miestnostiach.

Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí.

Kontroly environmentálnej expozície

Ne vypúšťajte do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii vody prípravkom alebo jeho obalom. Aplikčné zariadenia nečistite v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii vôd prostredníctvom kanalizácie z hospodárskych dvorov a ciest.

Oddiel 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	homogénna šedo-béžová kvapalina
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	<i>nie sú stanovené</i>
pH 1% vodného roztoku:	5,3-6,26
Teplota topenia/tuhnutia:	<i>nie sú stanovené</i>
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	<i>nie sú stanovené</i>
Teplota vzplanutia:	41.5°C (Flam. Liq. 3, H226)
Rýchlosť odparovania:	<i>nie sú stanovené</i>
Horľavosť:	<i>nie sú stanovené</i>
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	<i>nie sú stanovené</i>
Tlak pár:	<i>nie sú stanovené</i>
Hustota pár:	<i>nie sú stanovené</i>
Relatívna hustota:	0.974
Rozpustnosť:	tvorí zavesenie
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	<i>nie sú stanovené</i>
Teplota samovznietenia:	535°C
Teplota rozkladu:	<i>nie sú stanovené</i>
Viskozita:	20 °C: 40 °C
	- 1,00 s-1 3223 mPa.s - 5,00 s-1 2843 mPa.s
	- 2,50 s-1 1886 mPa.s - 10,00 s-1 1687 mPa.s
	- 5,00 s-1 1308 mPa.s, - 25,00 s-1 743 mPa.s

	- 10,00 s-1 886 mPa·s, - 50,00 s-1 413 mPa·s
Výbušné vlastnosti:	nemá
Oxidačné vlastnosti:	nemá

9.2. Ďalšie údaje

Nie je použiteľný.

Oddiel 10. STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Žiadna reaktivita pri normálnych podmienkach používania a skladovania.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri normálnych podmienkach používania a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevyskytujú sa nebezpečné reakcie, vrátane nebezpečnej polymerizácie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa teplotám mimo stanoveného rozsahu. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Prípravok je určený len na používanie v súlade s etiketou-návodom. Miešať s inými prípravkami, než stanovené, je zakázané.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvádza sa. Nebezpečné produkty tepelného rozkladu sú uvedené v oddiele 5.

Oddiel 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**Údaje o zmesi:

Akútna toxicita:

- orálna (potkan): LD₅₀ > 2000 mg/kg tel. hm.
- dermálna (potkan): LD₅₀ > 2000 mg/kg tel. hm.

Dráždivosť:

- očí (králik): môže spôsobiť poškodenie oka (Eye Dam. 1 H318 podľa kritérií smernice 1272/2008/ES (CLP))
- kože (králik): dráždi pokožku (Skin Irrit. 2 H315 podľa kritérií smernice 1272/2008/ES (CLP))

Žieravosť:

- kože *in vitro* (potkan):

Senzibilizácia:

- pokožky (morča):

nespôsobuje senzibilizáciu (podľa škály Magnusson-Kligman)

Senzibilizácia: produkt obsahuje látku, ktorá spôsobuje alergenicitu (<1%).

Mutagenita: výrobok neobsahuje zložky s potvrdeným mutagénnym potenciálom.

Reprodukčná toxicita: výrobok neobsahuje zložky s potvrdenou reprodukčnou toxicitou.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Škodlivé účinky spôsobené výrobkom sú v normálnych podmienkach používania a zaobchádzania s ním nepravdepodobné.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Škodlivé účinky spôsobené výrobkom sú v normálnych podmienkach používania a zaobchádzania s ním nepravdepodobné.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície - POZOR! Výrobok nie je úplne preskúmaný

Zasiahnutie pokožky: môže spôsobiť podráždenie, alergické reakcie kože.

Absorpcia cez pokožku: môže byť škodlivý pri absorpcii cez pokožku.

Zasiahnutie očí: môže spôsobiť podráždenie očí.

Vdýchnutie: môže dráždiť sliznice a horné dýchacie cesty.

Požitie: môže byť škodlivý pri požití.

Oddiel 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Údaje o zmesi:

Toxicita pre vodné organizmy:

- | | |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| - pstruh dúhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i> Walb.): | LC50/96 h = 2,12 mg/L |
| - dafnia (<i>Daphnia magna</i> Straus): | EC50/48 h = 27,6 mg/L |
| - riasy (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Reinch): | EyC50/72h = 0,331 mg/L |
| (<i>Anabaena flos-aquae</i>): | ErC50/72h = 1,88 mg/L |
| | EyC50/72h = 11,1 mg/L |
| | ErC50/72h = 22,1 mg/L |
| - vodné rastliny (<i>Lemna gibba</i> L.): | EC50/7 d = 26,8 mg/L |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Triflusulfuron-methyl: DT50 = 5,3 – 15 d

12.3. Bioakumulačný potenciál

Triflusulfuron-methyl: LogPow = 0,96

12.4. Mobilita v pôde

Triflusulfuron-methyl: Koc = 25 – 52 mL/g

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadna zo zložiek zmesi sa nenachádza na kandidátskom zozname ECHA vzhľadom na vlastnosti PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe informácie poukazujúce na iné nepriaznivé účinky pôsobenia zmesi.

Oddiel 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odstraňovanie zvyškov prostriedku:

Nevypúšťajte do kanalizácie. Zabráňte znečisteniu povrchových vôd (nádrží, vodných tokov, melioračných kanálov). Likvidujte ako nebezpečný odpad.

Číslo z európskeho katalógu odpadov (European Waste Code): 02 01 08 Odpadové agrochemikálie obsahujúce nebezpečné látky, vrátane prostriedkov na ochranu rastlín I. a II. triedy toxicity (Veľmi toxické a toxické).

Zneškodňovanie obalov:

Prázdne obaly z tohto prípravku vypláchnite trikrát vodou a výplachovú kvapalinu vlejte do nádrže postrekovača. Zákaz opätovného použitia obalov alebo ich použitia na iné účely, vrátane ich využívania ako druhotnej suroviny. Prázdne obaly z prípravku vráťte predajcovi, u ktorého bol prípravok kúpený. Likvidujte ako nebezpečný odpad.

Oddiel 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Preprava po pevnine ADR/RID:

14.1. UN číslo (číslo OSN): UN 1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

ADR: HORĽAVÝ KAPALNÝ, J.N. (TĚŽKÝ, AROMATICKÝ, N-BUTANOL)

RID: HORĽAVÝ KAPALNÝ, J.N. (TĚŽKÝ, AROMATICKÝ, N-BUTANOL)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 3/F1

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: ano

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Osobitné ustanovenia: 274 601; uplatniť osobitné ustanovenia bodov 5.2.1.8, 5.3.6 a 5.4.1.1.18

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: údaje nie sú k dispozícii

Oddiel 15. REGULAČNÉ INFOMÁCIE

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

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z dňa 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia 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 (Ú. v. ES L 396), v znení zmien a doplnení
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z dňa 16. decembra 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 (Ú.v. ES L 353) v znení neskorších predpisov
- SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY č. 1999/45/WE (1999/45/ES) z dňa 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov (Ú. v. ES L 200), v znení zmien a doplnení
- ZÁKON o chemických látkach a zmesiach Poľskej republiky (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322) v znení zmien a doplnení
- Európska DOHODA o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), verzia platná od 01. 01. 2011
- NARIADENIE č. 1 ministra hospodárstva, práce a sociálnej politiky Poľskej republiky z dňa 12. 02. 2003 o ADR; NARIADENIE č. 8 ministra hospodárstva a práce Poľskej republiky z dňa 21. 07. 2004 o RID
- NARIADENIE ministra práce a sociálnej politiky Poľskej republiky z dňa 29. novembra 2002 o najvyšších prípustných expozičných limitách a limitách faktorov škodlivých pre zdravie na pracovisku (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833) v znení zmien a doplnení
- ZÁKON o obaloch a obalových odpadoch Poľskej republiky (ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych) z dňa 11. mája 2001 (Dz. U. 2001 Nr 63, poz. 638) v znení zmien a doplnení
- NARIADENIE ministra životného prostredia Poľskej republiky z dňa 27. septembra 2001 o katalógoch odpadov (Dz. U. 2001 Nr 112, poz. 1206) v znení zmien a doplnení
- NARIADENIE ministra práce a sociálnej politiky Poľskej republiky z dňa 31. mája 2003 o zásadných požiadavkách na prostriedky osobnej ochrany (Dz. U. 2003 Nr 80, poz. 725) v znení zmien a doplnení
- NARIADENIE ministra práce a sociálnej politiky Poľskej republiky z dňa 26. septembra 1997 o všeobecných predpisoch týkajúcich sa zdravia a bezpečnosti pri práci (Dz. U. 1997 Nr 129, poz. 844) v znení zmien a doplnení

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa.

Oddiel 16. INÉ INFORMÁCIE

Zmeny zavedené pri revízii KBÚ:

- Oddiel 2 - aktualizácia klasifikácie
- Oddiel 12 – aktualizácia ekotoxikologických údajov.
- Oddiel 15 – aktualizácia právnych predpisov.
- Oddiel 14 – aktualizácia
- Oddiel 1 – zmena výrobcu prípravku na ochranu rastlín.

Zdroje informácií, na základe ktorých bola vyhotovená karta bezpečnostných údajov:

Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená na základe vlastných štúdií výrobcu, informácií dodaných výrobcami zložiek formulácie a údajov týkajúcich sa zložiek formulácie dostupných na európskej úrovni.

Symbody a H-vety použité v Oddiele 3. a nevysvetlené v Oddiele 2.:

- H224 – Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
- H332 – Škodlivý pri vdýchnutí.
- H302 – Škodlivý po požití.
- H314 – Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H413 – Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
- H372 – Spôsobuje poškodenie orgánov.
- H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov (KBÚ) sú založené na aktuálnom stave poznatkov a týkajú sa výrobu vo forme, v ktorej sa používa. Tieto údaje sú určené výhradne ako pomoc pri bezpečnom zaobchádzaní, doprave, používaní, balení, skladovaní a nakladaní s odpadom a nemali by sa identifikovať so zárukou alebo certifikátom kvality. Používateľ je zodpovedný za nesprávne využitie informácií z KBÚ alebo nesprávne používanie výrobu.