

# 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)



## TYTAN 75 SG

Dátum vyhotovenia: 26. 07. 2012

Dátum aktualizácie: 25. 02. 2015

Verzia: 2.1

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

##### TYTAN 75 SG

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

Prípravok na ochranu rastlín – herbicíd vo forme granúl na vyhotovovanie vodného roztoku. Prípravok určený pre profesionálnych používateľov. Používajte v súlade s etiketou-návodom na použitie.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: PUH CHEMIROL Sp. z o.o.

adresa: ul. Przemysłowa 3, 88-300 Mogilno, Poľsko.

DIČ: 557-15-89-655

telefónne číslo: +48 52 318 87 83/84

e-mail: RD@chemirol.com.pl

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

Klasifikácia v súlade s nariadením č. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 1, H410

Aquatic Acute 1, H400

#### 2.2. Prvky označovania

Klasifikácia v súlade s nariadením č. 1272/2008 (CLP)



Pozor



Pozor

##### **Výstražné upozornenia (H-vety):**

**H319** – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**H410** – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**H400** – Veľmi toxický pre vodné organizmy.

##### **Bezpečnostné upozornenia (P-vety):**

**P273** – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**P391** - Zozbierajte uniknutý produkt.

**P280** – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/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.

**P337+P313** – Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### 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	Klasifikácia podľa CLP
Metsulfurón-metyl IUPAC: metyl-2-[[[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl]benzoan	613-139-00-2	74223-64-6	-	6.8 %	Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410
Tifénsulfurón-metyl: IUPAC: metyl-3-[[[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl]tiofén-2-karboxylát	016-096-00-2	79277-27-3	-	68.2 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

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

## Oddiel 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny:

Pokiaľ sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností vždy informujte lekára a predložte informácie z etikety/karty bezpečnostných údajov. Pokiaľ z akejkoľvek príčiny došlo k strate vedomia alebo výskytu kŕčov, umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, kontrolujte životne dôležité funkcie a zabráňte prechladnutiu. Pri strate vedomia alebo výskytu kŕčov nepodávajte nič ústami, vždy privolajte lekársku pomoc. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ak je to možné, ukážte etiketu.

#### Postup v prípade:

- **Pri nadýchaní aerosólu pri aplikácii:** Prerušte expozíciu, postihnutého presuňte na čerstvý vzduch, nenechajte prechladnúť, v prípade potreby aplikujte kyslík alebo umelé dýchanie. Pokiaľ došlo k významnej expozícii konzultujte s lekárom.
- **Po styku s pokožkou:** Odložte kontaminovaný odev. Okamžite umývajte mydlom a veľkým množstvom pokiaľ možno teplej vody, dobre opláchnite. V prípade potreby (príznaky podráždenia) vyhľadajte lekársku pomoc.
- **Po zasiahnutí očí:** Okamžite vyplachujte otvorené oči veľkým množstvom vlažnej tečúcej vody po dobu minimálne 15 minút. V prípade príznakov podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.
- **Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa, nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávame ústami. V prípade nehody alebo ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu prípravku.

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

Prípravok sa vyznačuje nízkou akútnou toxicitou. Prípady otravy prípravkom alebo účinnou látkou nie sú známe.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Protilátka: nie je.

Použite symptomatickú liečbu.

## Oddiel 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### Všeobecné pokyny:

V prípade požiaru odveďte 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: kyanovodík, oxidy dusíka, oxidy sýry. 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.

Na účely ochrany vodných organizmov dodržujte ochrannú zónu 10 metrov od vodných hladín tečúcich a stojatých vôd.

Na účely ochrany necieľových rastlín dodržujte ochrannú zónu 75 metrov od nepoľnohospodárskych pozemkov.

Na účely ochrany necieľových rastlín dodržujte ochrannú zónu 10 metrov od nepoľnohospodárskych pozemkov a

používajte rozprašovače redukujúce zanášanie postrekovej kvapaliny o 90 %, alebo

Na účely ochrany necieľových rastlín dodržujte ochrannú zónu 20 metrov od nepoľnohospodárskych pozemkov a

používajte rozprašovače redukujúce zanášanie postrekovej kvapaliny o 75 %, alebo

Na účely ochrany necieľových rastlín dodržujte ochrannú zónu 40 metrov od nepoľnohospodárskych pozemkov a

používajte rozprašovače redukujúce zanášanie postrekovej kvapaliny o 50 %.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

V prípade rozliatia prípravok okamžite odčerpajte vákuovo 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**

Dodržujte 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 dodržujte 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:

Metsulfurón-metyl 8 h TWA: nie sú stanovené

Tifénsulfurón-metyl 8 h TWA: nie sú stanovené

**8.2. Kontroly expozície**

Individuálne ochranné opatrenia

Ochrana dýchacích orgánov

- za podmienok nedostatočného vetrania noste 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 Ochrana tela	- zamedzte styku s očami, tesniace ochranné okuliare alebo tvárový štít, - 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 Dodatočná ochrana nôh	- nie je nutná - 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

Pred každou prestávkou a po skončení práce umyť ruky.  
Pracujte len v dobre vetraných miestnostiach.  
Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí.  
Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite ani nefajčite.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Nevypúšťajte do kanalizácie.

## Oddiel 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	granule valcovitého tvaru, šedej farby
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	<i>nie sú stanovené</i>
pH 1% vodného roztoku:	6-7
Teplota topenia/tuhnutia:	teplota topenia > 400 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	<i>netýka sa</i>
Teplota vzplanutia:	do 400 °C nevzplanie
Rýchlosť odparovania:	<i>nie sú stanovené</i>
Horľavosť:	nie je horľavý
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:	<i>nie sú stanovené</i>
Rozpustnosť:	rozpustná
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	<i>nie sú stanovené</i>
Teplota samovznietenia:	do 400 °C sa nevznieti
Teplota rozkladu:	<i>nie sú stanovené</i>
Viskozita:	<i>netýka sa</i>
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): LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg tel. hm.
- dermálna (potkan): LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg tel. hm.

## Dráždivosť:

- očí (králik): dráždi oko (podľa kritérií smernice 1272/2008 (CLP))
- kože (králik): nedráždi kožu (podľa kritérií smernice 1272/2008 (CLP))

## Senzibilizácia:

- pokožky (morča): nespôsobuje senzibilizáciu (podľa škály Magnusson-Kligman)

Údaje o zložkách zmesi:

- Akútna inhalačná toxicita: metsulfuron-metyl: LC<sub>50</sub>/4h > 5,0 mg/L
- tifénsulfurón metyl: LC<sub>50</sub>/4h > 7,9 mg/L

---

**Oddiel 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**


---

**12.1. Toxicita**Údaje o zmesi:

## Toxicita pre vodné organizmy:

- kapor (*Cyprinus carpio* L.): LC<sub>50</sub>/96 h > 100 mg/L
- pstruh dúhový (*Oncorhynchus mykiss* Walb.): LC<sub>50</sub>/96 h > 100 mg/L
- dafnia (*Daphnia magna* Straus): EC<sub>50</sub>/48 h > 100 mg/L
- riasy (*Pseudokirchneriella subcapitata* Reinch): ErC<sub>50</sub>/72 h = 6,90 mg/L
- (*Anabaena flos-aquae*): EyC<sub>50</sub>/72 h = 0,90 mg/l
- ErC<sub>50</sub>/72 h = 2,08 mg/l

Toxicita pre včely (*Apis mellifera* L.):

- orálna: LD<sub>50</sub>/24,48,72,96 h > 200 µg/včelu
- kontaktná: LD<sub>50</sub>/24,48,72,96 h > 200 µg/včelu

Toxicita pre dážďovky (*Eisenia fetida* Savigny 1826): LC<sub>50</sub>/7,14 d > 1000 mg/kg sušiny podkladu

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

metsulfurón-metyl – nie je perzistentný v pôde  
Tifénsulfurón-metyl – nie je perzistentný v pôde.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Metsulfurón-metyl BCF = 1 – nízky bioakumulačný potenciál.  
Tifénsulfurón-metyl: BCF = 0,8 – nízky bioakumulačný potenciál.

**12.4. Mobilita v pôde**

Metsulfurón-metyl – Koc = 39,5 ml/g.  
Tifénsulfurón-metyl – Koc = 28 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).

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 druhotné suroviny. Prázdne obaly z prípravku vráťte predajcovi, u ktorého bol prípravok kúpený. Likvidujte ako nebezpečný odpad. Používajte vhodné nádoby zabráňujúce kontaminácii životného prostredia.

---

**Oddiel 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

---

Preprava po pevnine ADR/RID:

**14.1. UN číslo (číslo OSN):** UN 3077.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I.N. (OBSAHUJE TIFÉNSULFURÓN-METYL, METSULFURÓN-METYL).

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** 9.

**14.4. Obalová skupina:** III.

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** identifikačné číslo 90.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** nie sú stanovené.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:**  
Netýka sa dopravy ADR/RID.

---

**Oddiel 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

---

**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 01.01.07
- 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
- NARIADENIE (ES) č. 1107/2009 z dňa 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc

---

Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nevyžaduje sa.

---

**Oddiel 16. INÉ INFORMÁCIE**

---

Zmeny zavedené pri revízii KBÚ:

Preradenie podľa nariadenia CLP

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.

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

-

---

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov (KBÚ) sú založené na aktuálnom stave poznatkov a týkajú sa výrobku 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 výrobku.