


# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 semená, záhradnícke potreby	<b>8201001 - NORAT</b>	Dátum vydania: 13.06.2017
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 1 z 9

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: NORAT

Kód produktu: 8201001

**Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

**Relevantné identifikované použitia:** Lepidlo na usmrcovanie hlodavcov a hmyz – nie jedovaté.

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú:** Neuvádza sa.

### 1.2 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

AGRO TEAM, s.r.o.

Bajkalská 28

08001 Prešov

Slovenská republika

Tel.: +421517710577

Email osoby zodpovednej za KBÚ: peterferik@agroteam.sk

### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum

00421-(0)2-547 741 66

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

**2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

**2.1.2 Doplnujúce informácie:** Pre úplné znenie výstražných upozornení: pozri ODDIEL 16.

### 2.2 Prvky označovania:

**Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Výstražné piktogramy:** Odpadá.

**Výstražné slovo:** Odpadá.

**Výstražné upozornenia:** Odpadá.

**Bezpečnostné upozornenia:** Odpadá.

**Ďalšie prvky označovania:**

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Neuvádza sa. Na základe dostupných údajov zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT alebo vPvB v koncentrácii väčšej ako 0,1%.


## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Látky:** Neuvádza sa.

**3.2 Zmesi:** Polybutén (izobutylén/butén kopolymér). Zmes obsahuje nebezpečné zložky.

Názov látky	EC/CAS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Obsah [%]
		Trieda nebezpečnosti	Katégoria nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 <p style="font-size: small;">semená, záhradnícke potreby</p>	<h2 style="margin: 0;">8201001 - NORAT</h2>	Dátum vydania: 13.06.2017 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 2 z 9
--	---	---

<sup>2</sup> cyklohexán	110-82-7/ 203-806-2	Horľavá kvapalina Aspiračná nebezpečnosť Dráždivosť kože Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	0 – 0,25
-------------------------	------------------------	---	---	--	----------

<sup>1</sup> Látka nemá predpísanú klasifikáciu podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

<sup>2</sup> Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí.

Poznámka výrobcu: Horná hranica nie je zahrnutá do rozsahu.

Pozn.: Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v ODDIELE 16.

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- **všeobecné poznámky:** Nevyžadujú sa osobitné opatrenia. Dodržiavajte odporúčané zásady hygieny pri práci s chemikáliami.
- **po vdýchnutí:** Postihnutú osobu vyveďte na čerstvý vzduch, zabezpečte pokoj a teplo. V prípade nepravidelného dýchania alebo zástave dýchania poskytnite umelé dýchanie. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič ústami. V prípade bezvedomia, osobu položte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po kontakte s pokožkou:** Odložte kontaminované oblečenie. Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- **po kontakte s očami:** Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pri otvorených viečkach oči opatrne vyplachujte vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po požití:** Nevyvolávať zvracanie! Vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Nie sú známe žiadne poškodenia zdravia.

**4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Oxid uhličitý, hasiaca pena, hasiaci prášok. V prípade úniku produktu, ktorý nebol vystavený požiaru, použite vodný lúč. Rozptýľte horľavé výpary a chráňte osoby zamedzujúce úniku produktu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Priamy prúd vody. Vodu použite na chladenie nádob vystavených plameňom, aby sa zabránilo výbuchu.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Tvorba nadbytočného tlaku v kontajneroch vystavených ohňu s rizikom výbuchu. Nevdychujte produkty spaľovania.

### 5.3 Rady pre požiarnikov:

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE:

Na chladenie nádob použite vodný lúč, aby sa zabránilo rozkladu produktu a tvorbe látok potenciálne ohrozujúcich zdravie. Vždy používajte celkovú požiarnu ochranu. Hasiacu vodu

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**8201001 - NORAT**

Dátum vydania: 13.06.2017  
Dátum revízie: -  
Revízia: -  
Strana 3 z 9

zhromaždíte, aby nedošlo k úniku do kanalizačného systému. Kontaminovanú vodu použitú pri hasení a zvyšky zneškodnite podľa platných predpisov.

**ŠPECIÁLNE OCHRANNÉ PROSTRIEDKY PRE POŽIARNIKOV:**

Použite protipožiarné odevy, t.j. požiarna súprava (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a topánky (špecifikácia HO A29 a A30) v kombinácii so samostatným dýchacím prístrojom na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (BS EN 137).

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

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

**Pre iný ako pohotovostný personál:** V prípade uvoľňovania výparov alebo prachu do ovzdušia použite dýchací prístroj.

**Pre pohotovostný personál:** V prípade uvoľňovania výparov alebo prachu do ovzdušia použite dýchací prístroj.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte prieniku do kanalizačného systému, únikom do povrchových a podzemných vôd.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Uniknutý produkt zozbierať pomocou zeminy alebo inertného materiálu. Zvyšok produktu zlikvidujte pomocou vodného lúča s vodou. Kontaminovaný materiál zneškodnite v súlade s ustanoveniami uvedenými v oddiele 13.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely: Kontrolu expozície a individuálne ochranné opatrenia pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Pri práci so zmesou dodržiavať zásady osobnej hygieny – zákaz jesť, piť a fajčiť. Pred manipuláciou s produktom sa riadte ustanoveniami v ostatných oddieloch karty bezpečnostných údajov. Zabráňte úniku produktu do prostredia.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility: Produkt uchovávať v riadne označených nádobách. Nádoby uchovávať mimo nekompatibilných materiálov, pozri oddiel 10.


### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre: Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi sú stanovené.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 semená, záhradnícke potreby	<h3 style="margin: 0;">8201001 - NORAT</h3>	Dátum vydania: 13.06.2017
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 4 z 9

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
cyklohexán	110-82-7	200	700	-	-	-

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č. 2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené:

Hodnoty DNEL: Neuvádzajú sa.

Hodnoty PNEC: Neuvádzajú sa.

### 8.2 Kontroly expozície:

**8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:** Zabezpečte dostatočné vetranie.

**8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:**

8.2.2.1 Ochrana očí/tváre: Používajte vzduchotesné ochranné okuliare (podľa STN EN 166).

8.2.2.2 Ochrana kože:

Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, kategória III (podľa STN EN 374). Pri výbere pracovných rukavíc treba brať do úvahy: kompatibilitu, degradáciu, čas opotrebenia a priepustnosť. Doba opotrebovania rukavíc závisí od spôsobu a dĺžky použitia.

Iné: Používajte pracovný overal s dlhými rukávami a bezpečnostnú obuv kategórie I (smernica 89/686 / EHS a podľa EN ISO 20344). Po odstránení ochranného odevu telo umyte mydlom.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: V prípade prekročenia limitných hodnôt (NPEL) pre látku alebo jednu z látok prítomných v produkte, použite masku s filtrom typu B, triedu (1, 2 alebo 3) zvoliť podľa koncentračného limitu použitia (podľa STN EN 14387). V prítomnosti plynov alebo výparov použite kombinované filtre v závislosti od druhu plynu alebo výparu obsahujúceho častice (aerosólové spreje, výpary, hmly atď.)

V prípade nedostatočných technických opatrení, ktoré nezabezpečia obmedzenie vystavenia pracovníkovi prahovou hodnotou, použitie prostriedky na ochranu dýchacích orgánov.


Ochrana dýchacích orgánov prostredníctvom masky je v každom prípade obmedzená.

Ak je látka bez zápachu alebo jej čuchový prah je vyšší ako zodpovedajúca limitná hodnota (NPEL) a v prípade mimoriadnej udalosti použite dýchací prístroj so stlačeným vzduchom s otvoreným okruhom (podľa STN EN 137) alebo dýchací prístroj s vonkajším okruhom pre nasávanie vzduchu (podľa EN 138). Správny výber ochranného zariadenia dýchacích ciest pozri norma EN 529.

8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Informácie nie sú k dispozícii.

**8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:** Zabráňte prieniku do kanalizačného systému, únikom do povrchových a podzemných vôd. Emisie spôsobené výrobnými

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 semená, záhradnícke potreby	<b>8201001 - NORAT</b>	Dátum vydania: 13.06.2017
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 5 z 9

procesmi, vrátane tých, ktoré vznikajú vetracím zariadením, je potrebné skontrolovať pre zabezpečenie súladu s environmentálnymi normami.

### ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhľad: Priehľadná viskózna kvapalina.

Zápach: Bez zápachu.

Prahová hodnota zápachu: Údaje nie sú k dispozícii.

pH: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú k dispozícii.

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota vzplanutia: > 160°C.

Rýchlosť odparovania: Údaje nie sú k dispozícii.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Údaje nie sú k dispozícii.

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: (0,900-0,920) kg/l pri 20°C.

Rozpustnosť (rozpustnosti): Zmes nie je rozpustná vo vode.

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: (55000± 15%) pri 250°C.

Výbušné vlastnosti: Zmes nemá výbušné vlastnosti.

Oxidačné vlastnosti: Zmes nemá oxidačné vlastnosti.

#### 9.2 Iné informácie:

VOC (smernica 1999/13/EC) : 0

VOC (prchavý uhlík) : 0

### ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita:** Pri odporúčanej manipulácii a podmienkach skladovania nie sú známe nebezpečné reakcie.

**10.2 Chemická stabilita:** Pri odporúčanej manipulácii a podmienkach skladovania je zmes stabilná.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Pri odporúčanej manipulácii a podmienkach skladovania nie sú známe nebezpečné reakcie.


**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Žiadne konkrétne. Je potrebné dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia používané pri chemikáliách.

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Informácie nie sú k dispozícii.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Informácie nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 semená, záhradnícke potreby	<b>8201001 - NORAT</b>	Dátum vydania: 13.06.2017
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 6 z 9

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Podľa aktuálne dostupných údajov tento produkt nespôsobuje poškodenie zdravia. Postupovať podľa stanovených priemyselných postupov. U citlivých osôb, produkt môže pri vdýchnutí a / alebo pri absorpcii kože a / alebo pri kontakte s očami a / alebo pri požití spôsobiť mierne negatívne účinky na zdravie.

cyklohexán (CAS: 110-82-7):

LD50, orálne, potkan: > 5000 mg/kg.

LD50, dermálne, králik: > 2 000 mg/kg.

LC50, inhalačne, potkan: 13,9 mg/l (4hod.)

- a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- b) poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 Toxicita:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečný pre vodné prostredie. Pre produkt nie sú k dispozícii žiadne údaje. Postupovať podľa stanovených priemyselných postupov. Vyhnite sa tvorbe odpadu. Zabráňte kontaminácii pôdy, kanalizácie a vodného prostredia. V prípade úniku produktu informujte príslušné orgány. Vykonajte všetky potrebné opatrenia na zníženie škodlivých účinkov na vodné prostredie.

cyklohexán (CAS: 110-82-7):

LC50, ryby (*Pimephales promelas*): 4.53 mg/l (96hod.)


EC50, bezstavovce (*Daphnia magna*): 3.89 mg/l (48hod.)

EC50, riasy (*Chlorella vulgaris*): 32.7 mg/l (72hod.)

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Informácie nie sú k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál:** Informácie nie sú k dispozícii.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 semená, záhradnícke potreby	<b>8201001 - NORAT</b>	Dátum vydania: 13.06.2017
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 7 z 9

- 12.4 Mobilita v pôde:** Informácie nie sú k dispozícii.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Na základe dostupných údajov zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT alebo vPvB v koncentrácii väčšej ako 0,1%.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Neuvádza sa.

### ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1 Metódy spracovania odpadu:** Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.  
Opätovné použitie, ak je to možné. Zvyšky čistého produktu by sa mali považovať za špeciálny odpad, ktorý nie je nebezpečný. Zneškodnenie musí byť vykonané prostredníctvom autorizovanej spoločnosti na nakladanie s odpadmi v súlade s národnými a miestnymi predpismi. Vyhnite sa odpadu. Nekontaminujte pôdu, kanalizáciu a vodné prostredie.  
Kontaminované obaly zneškodnite v súlade s národnými predpismi o nakladaní s odpadmi.


### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN:** Látka nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí a tovaru.
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Nevyžaduje sa.
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Nevyžaduje sa.
- 14.4 Obalová skupina:** Nevyžaduje sa.
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Neuvádza sa.
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Neuvádza sa.
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:** Neuvádza sa.

### ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:** Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Na látku cyklohexán (CAS: 110-82-7) sa vzťahuje obmedzenie podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (57).
- 1. Nesmie sa po prvýkrát uviesť na trh po 27. júni 2010 s určením pre širokú verejnosť ako zložka kontaktných lepidiel na báze neoprénu v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti v baleniach väčších ako 350 g.*
  - 2. Kontaktné lepidlá na báze neoprénu obsahujúce cyklohexán, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh s určením pre širokú verejnosť po 27. decembri 2010.*
  - 3. Bez toho, aby boli dotknuté iné právne predpisy Spoločenstva týkajúce sa klasifikácie, balenia a označovania látok a zmesí, musia dodávateľia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli po 27. decembri 2010 kontaktné lepidlá na báze neoprénu obsahujúce cyklohexán v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti, ktoré sa uvádzajú na trh s určením pre širokú verejnosť viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označené takto: „—*

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 semená, záhradnícke potreby	<b>8201001 - NORAT</b>	Dátum vydania: 13.06.2017
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 8 z 9

*Tento výrobok sa nesmie používať v slabo vetraných priestoroch. — Tento výrobok nie je určený ako pomôcka pri kladení kobercov. ‘.*

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenia chemickej bezpečnosti látok obsiahnutých v zmesi sa nevykonalo.

### ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

**Úplný text výstražných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15:**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

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

H315 Dráždi kožu.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Odporúčania na odbornú prípravu:** Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

**Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania:** Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (viď. oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

**Účel karty bezpečnostných údajov:** Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

**Zdroje kľúčových dát:** Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi poskytnutých spoločnosťou AGRO TEAM, s.r.o.

**Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

**Zmeny pri revízii:** -

**Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:**

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

Aquatic Acute - nebezpečnosť pre vodné prostredie.

Aquatic Chronic - nebezpečnosť pre vodné prostredie.

Asp. Tox. - aspiračná nebezpečnosť.

DNEL (Derived No Effect Level) - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

Flam. Liq. – horľavá kvapalina.

KBU - karta bezpečnostných údajov.

ICAO/IATA - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.


IMDG - Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru.

NPEL - najvyššie prípustný expozičný limit.

PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky.

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 semená, záhradnícke potreby	<b>8201001 - NORAT</b>	Dátum vydania: 13.06.2017
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 9 z 9

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.

Skin Irrit. – dráždivosť kože.

vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky.