

## ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A VÝROBCU

### 1.1. Identifikácia výrobku

**Obchodný názov:** Ca 225 Pro

**UFI:** GE48-XK1R-PTKW-RK7S

**1.2. Poskytované a neodporúčané aplikácie:** Hnojivo na použitie v poľnohospodárstve. Určené pre profesionálnych používateľov. Nepoužívajte na iné ako určené účely – hnojenie rastlín.

**1.3. Podrobné informácie o poskytovateľovi karty bezpečnostných údajov:** Výrobca: UAB „IKARAI“, Vakaru st. 6, Kėdainiai, LT-57238, telefón +370 650 63038, [www.ikarfactory.eu](http://www.ikarfactory.eu); Subjekt zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov - UAB „IKARAI“, e-mail [info@ikarfactory.eu](mailto:info@ikarfactory.eu)

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum (Univerzitná nemocnica v Bratislave), Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: 02/5477 4166

## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:** podľa ustanovení Nariadenia (ES) č. 1272/2008 je hnojivo z hľadiska zložiek a ich obsahu, ako aj hodnoty pH 1-2 klasifikované takto:



GHS05



GHS07

**Fyzikálne nebezpečenstvá:** Neklasifikovaný

**Nebezpečenosť pre zdravie:** Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4, H302  
Vážne poškodenie očí, Kategória 1, H318

**Nebezpečenosť pre životné prostredie:** neklasifikované

**2.2. Prvky označovania:** podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

**Výstražné piktogramy, signálne slová:**



Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenia:**

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia:**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii s výrobkom si dôkladne umyte ruky.

P270 Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare (tvár).

P301+P312 PO POŽITÍ: Ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní.

P330 Vypláchnite ústa.

**2.3. Iné nebezpečenstvá:**

Neaplikovateľné.



### ODDIEL 3. ZLOŽENIE A INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.1. Zložky:

6 % hmotnostného celkového dusičnanového dusíka (N)  
14 % hm. oxidu vápenatého (CaO), rozpustného vo vode  
1 % hmotnostného oxidu vápenatého (CaO) rozpustného vo vode a komplexovaného kyselinou lignosulfónovou.

#### 3.2. Zmesi: neuplatňuje sa

Zložka	č. CAS	Reg. č. REACH	Koncentrácia, %	Klasifikácia podľa Nariadenia č. 1272/2008/ES (CLP)
Dusičnan vápenato-amónny	15245-12-2	01-2119493947-16-XXXX	30-60%, p/p	akútna toxicita (orálna, inhalačná), kategória nebezpečnosti 4, Poškodenie očí 1; H318

\*Hodnoty pracovnej expozície látok vo vzduchu a pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Význam výstražných upozornení a piktogramov je uvedený v oddiele 16 tejto karty bezpečnostných údajov.

### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### 4.1. Popis opatrení prvej pomoci:

##### 4.1.1. Pokyny pre prvú pomoc podľa príslušných spôsobov expozície:

**Všeobecné pokyny:** Odstráňte osobu z kontaminovanej oblasti.

**V prípade vdýchnutia:** Zabráňte vdýchnutiu pary, spreja alebo hmly. Pri vdýchnutí presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**V prípade kontaktu s očami:** Umývajte veľkým množstvom vody najmenej 15 minút, pričom očné viečka prerušovane otvárajte a zatvárajte. Skontrolujte, či má obeť na sebe kontaktné šošovky, a ak áno, vyberte ich. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**V prípade kontaktu s pokožkou:** Dôkladne umyte mydlom a vodou. Okamžite odstráňte zafarbené oblečenie a obuv. V prípade podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

**V prípade prehltnutia:** NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nedávajte nič orálne osobe v bezvedomí. Ak došlo k prehltnutiu veľkého množstva, okamžite zavolajte lekára.

##### 4.1.2. Odporúčania v prípade expozície:

- Je potrebná okamžitá lekárská pomoc a ak možno očakávať oneskorené účinky po expozícii:** okamžite vyhľadajte lekársku pomoc, ak sa vyskytne zdravotný stav, ktorý ho nevyrieši. Po expozícii možno očakávať podráždenie pokožky, popáleniny a začervenanie.
- Odporúča sa presun exponovanej osoby z oblasti na čerstvý vzduch.**
- Odporúča sa vyzliekanie a manipulácia s odevom a obuvou od jednotlivca.**
- Odporúčajú sa osobné ochranné prostriedky pre záchranárov.**

**Bezpečnostné odporúčania pre poskytovateľov prvej pomoci:** dbajte o svoju bezpečnosť!



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

**Kontakt s pokožkou:** Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické riziká.

**Očný kontakt:** spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Požitie:** Pri požití škodlivé. Môže spôsobiť popáleniny v ústach, hrdle a žalúdku.

**Vdýchnutie:** Para môže dráždiť oči a dýchacie cesty. Vystavenie produktom degradácie

Vystavenie degradačným produktom môže spôsobiť zdravotné riziká. Po expozícii sa môžu vyskytnúť závažné dlhodobé účinky.

**4.3. Indikácia akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a potrebnej špeciálnej liečby:** symptomatická liečba. V prípade vdýchnutia produktov rozkladu pri požiari sa príznaky môžu objaviť neskôr. Exponovaná osoba môže byť potrebná byť pod lekárske dohľadom po dobu 48 hodín.

### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

---

#### 5.1. Prostriedky na hasenie požiaru:

Výrobok je nehorľavý.

**Vhodné hasiace prostriedky:** Používajte hasiace prostriedky vhodné pre životné prostredie.

**Nevhodné hasiace prostriedky:** –.

**5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi:** zabráňte vdychovaniu prachu, výparov alebo dymu z horiacich materiálov. V dôsledku tepelného rozkladu môžu vzniknúť nebezpečné produkty: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka. V prípade vdýchnutia produktov rozkladu v požiari sa príznaky môžu objaviť neskôr.

**5.3. Rady pre hasičov:** V prípade požiaru rýchlo izolujte oblasť a evakuujte všetkých ľudí z blízkosti miesta incidentu. Nemali by sa prijímať žiadne kroky, ktoré zahŕňajú osobné riziko alebo bez primeraného školenia. Nádrže alebo nádoby v blízkosti zdroja tepla alebo ohňa ochlaďte vodou. Zabráňte vniknutiu výrobkov používaných na hasenie požiarov do kanalizácie alebo vodných tokov. Hasiči by mali nosiť vhodné ochranné prostriedky a samostatný dýchací prístroj s celoplošným dielom pracujúcim v pretlakovom režime.

### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

---

#### 6.1. Osobné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Nedovoľte vstupu externému a nechránenému personálu. NEDOTÝKAJTE sa rozliateho materiálu ani po ňom nešľapajte. Zabezpečte dostatočné vetranie. Noste vhodné osobné ochranné prostriedky.

**6.2. Environmentálne opatrenia:** Zabráňte rozptýleniu rozliateho materiálu, jeho kontaktu s pôdou, vodným prostredím a kanalizáciou. Informujte príslušné orgány, ak výrobok spôsobil kontamináciu životného prostredia (kanalizácia, kanály, pôda alebo vzduch).

#### 6.3. Metódy a materiál na zadržiavanie a čistenie:

Odstáňte nádoby z miesta rozliatia. Rozliaty roztok zachyťte pomocou hrádze a rozliaty produkt sa absorbujte inertným anorganickým materiálom (piesok, štrk atď.). Produkt zbierajte pomocou mechanických prostriedkov. Rozliatie vyčistite hneď po jeho výskyte. Vložte do čistej nádoby vhodnej na opätovné použitie alebo, ak to nie je možné, na likvidáciu. Zlikvidujte prostredníctvom autorizovaného dodávateľa.

**6.4. Odkaz na ďalšie časti:** osobné ochranné prostriedky – pozri oddiel 8. Odpadové hospodárstvo – pozri oddiel 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

**7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu:** práca v dobre vetraných priestoroch. Noste pracovný odev, ochranné rukavice a používajte ochranné okuliare, ako aj prostriedky na ochranu dýchacích ciest. Dodržiavajte požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Zabráňte kontaktu hnojiva s očami, pokožkou, odevom. Hnojivo nepreháňajte. Zabráňte vdychovaniu výparov alebo spreja. Umyte si ruky po práci a pred prestávkami. Počas práce nejedzte, nepite ani nefajčite.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností:** uchovávajte v uzavretých pôvodných nádobách, na dobre vetranom a chladnom mieste. Obal musí byť nepriepustný, mechanicky odolný, chemicky odolný a označený. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**7.3 Špecifické konečné použitie:** kvapalné hnojivá na poľnohospodárske použitie. Spôsob použitia a ďalšie informácie sú uvedené na štítku hnojiva.

## ODDIEL 8. KONTROLA ÚČINKU / OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

#### **Lignosulfonát vápenatý:**

Limity expozície na pracovisku: 10 mg/m<sup>3</sup> (8 hodín)

#### **Dusičnan vápenatý:**

Limitná hodnota expozície nie je známa.

Hodnoty DNEL

Expozícia	DNEL	
	Pracovníci	Populácia
Orálna	NP	8,33 mg/kg
Dlhodobé dermálne	13,9 mg/kg	8,33 mg/kg
Dlhodobá inhalácia	24,5 mg/m <sup>3</sup>	6,3 mg/m <sup>3</sup>

Hodnoty PNEC

Názov zložky	Detaily	Hodnota
Dusičnan vápenatý	Morská voda	0,045 mg/l
Dusičnan vápenatý	Sladká voda	0,45 mg/l

### 8.2. Kontrola expozície

**8.2.1. Vhodné technické kontroly:** dobré vetranie skladových a pracovných priestorov.

#### **8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia:**

**Ochrana dýchacích ciest:** v prípade potreby použite ochranu dýchacích ciest, napríklad dýchacie masky s príslušnými filtrami (LST EN 14387).

**Ochrana rúk a pokožky:** noste ochranné rukavice (LST EN 374). Najvhodnejšie ochranné rukavice sa vyberajú podľa kvality, odolnosti a životnosti.

**Ochrana očí:** používajte ochranné okuliare (LST EN 166).

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** noste čistý ochranný odev odolný voči chemikáliám a vhodnú obuv. Po práci a pred prestávkami si umyte ruky mydlom. Umyte si ruky po práci a pred prestávkami. Počas práce nejedzte, nepite ani nefajčite.

**8.2.3. Kontrola expozície životného prostredia:** nevypúšťajte hnojivá ani ich roztoky do otvorených vodných útvarov.

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ CHARAKTERISTIKY

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

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba	čierna
Zápach	nešpecifikovaný
Teplota topenia/bod tuhnutia °C	pod 0 °C a začína proces kryštalizácie.
Bod varu, °C	neuplatňuje sa
Horľavosť	nehorľavý
Limity výbušnosti: % obj.:	nevýbušná zmes
Bod vzplanutia °C:	neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia, °C:	nezapáli sa
Teplota rozkladu, °C:	neuplatňuje sa
Index vodíkových iónov (pH)	3-5
Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s	Neuplatňuje sa
Rozpustnosť vo vode	Rozpustný 100 %
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnota)	Neuplatňuje sa
Tlak pár	Neuplatňuje sa
Hustota, kg/l	1,50
Relatívna hustota pár	neuplatňuje sa

### 9.2. Ostatné informácie

žiadne

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

**10.1. Reaktivita:** nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**10.2. Chemická stabilita:** stabilná za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:** za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k žiadnym nebezpečným reakciám.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** chráňte pred slnečným žiarením, teplom a vysokými teplotami. Zabráňte kontaminácii z akéhokoľvek zdroja vrátane kovov, prachu a organických materiálov.

**10.5. Nekompatibilné materiály:** nezlučiteľnosť s kyslými výrobkami, horľavými materiálmi, redukčnými materiálmi a organickými látkami.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** nerozkladá sa za opísaných podmienok skladovania a používania, v prípade požiaru vznikajú oxidy dusíka a oxidy uhličitý a oxidy uhličitý.

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Účinok hnojiva na zdravie závisí od látok v ňom obsiahnutých. Pravdepodobné spôsoby expozície: cez kožu, oči, prehĺtanie, vdýchnutie.

a) Akútna toxicita: neklasifikovaná

b) Poleptanie/podráždenie kože: nie sú k dispozícii žiadne údaje

c) Vážne poškodenie/podráždenie očí: dráždivé pre oči

d) Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože: nie sú k dispozícii žiadne údaje

e) Mutagenita zárodočných buniek: neklasifikovaná

f) Karcinogenita: neklasifikovaná



- g) **Reprodukčná toxicita:** neklasifikovaná
- h) **Jednorazová expozícia STOT:** nie sú k dispozícii žiadne údaje
- i) **Opakovaná expozícia STOT:** neklasifikovaná
- j) **Nebezpečenstvo vdýchnutia:** neklasifikované

## 11.2. Informácie o toxických účinkoch zložiek:

**Perorálny LD50 (50% smrteľná dávka):** látky, ktoré sú súčasťou nášho prípravku v použitých koncentráciách, klasifikujú prípravok ako akútne toxický, kategória 4; H302. Odhadovaná ATE = 895,5 mg/kg.

**LD50 Dusičnan vápenatý:** Potkan, 300 – 2 000 mg/kg.

**Dermálny LD50 (smrteľná dávka 50):** látky, ktoré sú súčasťou nášho prípravku v použitých koncentráciách, neklasifikujú prípravok dermálnou cestou.

**LD50 Dusičnan vápenatý:** Potkan > 2 000 mg/kg.

**Inhalačná LC50 (smrteľná koncentrácia 50):** nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Poleptanie/podráždenie kože:** nie sú známe žiadne významné účinky alebo kritické nebezpečenstvá.

**Vážne poškodenie / podráždenie očí:** látky, ktoré sú súčasťou nášho prípravku v použitých koncentráciách, klasifikujú prípravok ako dráždivý pre oči, kategória 1; H318.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia:** nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém:** nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**11.2.2. Ďalšie informácie:** nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

---

### 12.1. Toxicita

**Akútna toxicita pre ryby:** nie je klasifikovaná ako toxická pre ryby. Dusičnan vápenatý: LC50 (48h): 447 mg/l. Lignosulfonát vápenatý: nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Chronická toxicita pre ryby:** nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Akútna toxicita pre vodné bezstavovce (Daphnia magna): nie je klasifikovaná ako toxická pre vodné bezstavovce. Dusičnan vápenatý: EC50 (48 h) > 100 mg/l.

Lignosulfonát vápenatý: nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Chronická toxicita pre kôrovce:** nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Akútna toxicita pre riasy a iné vodné rastliny:** nie je klasifikovaná ako toxická pre riasy a iné vodné rastliny. Tetrahydrát dusičnanu vápenatého: EC50 (72 h) > 100 mg/l.

Lignosulfonát vápenatý: nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Údaje o pôdnych mikroorganizmoch a makroorganizmoch a iných organizmoch významných pre životné prostredie, ako sú včely, vtáky, rastliny:** nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť:** neuplatňuje sa

**12.3. Bioakumulačný potenciál:** nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**12.4. Mobilita v pôde:** keďže ide o organický prípravok s vysokou rozpustnosťou vo vode, niektoré látky prítomné v prípravku majú tendenciu rýchlo sa vylúhovať (najmä v piesočnatých vrstvách) a dostať sa do podzemných vodonosných vrstiev.

**12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB:** podľa kritérií EÚ sa nepriradujú k PBT alebo vPvB.



**12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém:** nie sú k dispozícii žiadne údaje

**12.7. Iné nepriaznivé vplyvy:** v súlade so zásadami životného prostredia nevypúšťajte hnojivo do otvorených povrchových vôd alebo zdrojov pitnej vody.

## ODDIEL 13. NAKLADANIE S ODPADMI

---

### 13.1. Metódy nakladania s odpadom:

#### Zneškodňovanie odpadu z produktov:

Kód odpadu: 02 01 09 (agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08),

#### Správa kontaminovaných obalov:

Obaly obsahujúce zvyšky produktu sa likvidujú spolu s odpadom. Kód odpadu z obalov:

15 01 02 (plastové obaly),

15 01 10 (obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami).

## 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

---

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečná látka/zmes a nepodlieha požiadavkám Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR), železničnou (RID), námornou (IMDG), vnútrozemskou vodnou dopravou (ADN) a leteckou dopravou (ICAO/IATA).

**14.1. Číslo UN alebo identifikačné číslo:** žiadne

**14.2. Správny prepravný názov UN:** žiadny

**14.3. Triedy nebezpečnosti pri preprave.** žiadne

**14.4. Baliaca skupina.** žiadne

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: (ZNEČISŤUJÚCA LÁTKA V MORI).** nie

**14.6. Osobitné opatrenia pre používateľov:** žiadne

**14.7. Námorná hromadná námorná doprava podľa nástrojov IMO:** neuplatňuje sa.

## ODDIEL 15. REGULATÓRNE INFORMÁCIE

---

### 15.1. Právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes.

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1782/2003 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH);
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1782/2003 č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (nariadenie CLP);
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa čiastočne mení a dopĺňa nariadenie REACH;
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 830/2015, ktorým sa čiastočne mení a dopĺňa nariadenie REACH;
- Litovská hygienická norma HN 23-2011 „Limity vystavenia chemickým látkam pri práci.“ Všeobecné požiadavky na meranie a hodnotenie vplyvu“;

„Nariadenia odpadového hospodárstva“ schválené nariadením č. 217 ministra životného prostredia Litovskej republiky zo 14. júla 1999 (konsolidované znenie zo 6. decembra 2018);

- Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR), znenie z roku 2015.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 2003/2003 o hnojivách.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: žiadne

## ODDIEL 16. OSTATNÉ INFORMÁCIE

---

Významy výstražných upozornení a piktogramov uvedených v časti 3 tejto karty bezpečnostných údajov:



GHS05



GHS07

GHS05 Symbol "Korózia"

GHS07 Symbol "Výkričník"

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Ďalšie informácie o nebezpečenstvách (EÚ):** EUH071 – Žieravý pre dýchacie cesty.

### Skratky a akronymy:

CAS – Služba chemického abstraktu

Číslo EB – Európsky zoznam oznámených chemických látok

PBT – perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB – veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky DNEL

– odvodená hladina bez účinku

PNEC – predpokladaná koncentrácia bez účinku

ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IATA – Medzinárodné združenie leteckých dopravcov;

ICAO – Medzinárodná organizácia civilného letectva

RID – Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru

IMDG – Medzinárodný námorný nebezpečný tovar

### Odkazy na hlavnú literatúru a zdroje údajov:

- Údaje poskytnuté Európskym úradom pre chemické látky (ECB), Európskou agentúrou pre chemikálie (ECHA), Švédskou agentúrou pre chemické látky (KEM), Medzinárodná organizácia laboratórií (ILO), TOXNET.

- Karty bezpečnostných údajov materiálov pripravené dodávateľmi surovín.

### Podmienka obmedzujúca zodpovednosť:

Informácie obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich znalostiach k dátumu vydania jej poslednej verzie. Užívatelia musia overiť vhodnosť a úplnosť informácií vzťahujúcich sa na špecifické používanie výrobku. Tento dokument nesmie byť považovaný za záruku špecifických vlastností výrobku. Použitie tohto výrobku nepodlieha našej priamej kontrole, preto musia užívatelia na vlastnú zodpovednosť, v súlade so znením platných zákonov a predpisov týkajúcich sa zdravia a bezpečnosti.

Výrobca je oslobodený od zodpovednosti prameniacej z nesprávnych použití výrobku. Personálu, prichádzajúcemu do styku s výrobkom poskytnite primerané školenie o manipulácii a používaní chemických výrobkov.

Ďalšie informácie poskytuje UAB „IKARAI“/PARTNER-vetagro, s.r.o..