

PERFECT pH

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI A VÝROBCU

1.1. Identifikácia produktu:

Názov zmesi / Obchodný názov: PERFECT pH

1.2. Poskytované aplikácie a neodporúčané aplikácie zmesi: 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 / Distribútor: UAB „IKARAI“, Vakarų st. 6, Kėdainiai, LT-57238, tel.: +370 650 63038, www.ikarfactory.eu; Subjekt zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov - UAB „IKARAI“, e-mail info@ikarfactory.eu

Dovozca do SR: PARTNER-vetagro, spol. s r.o., Cesta na Senec 2/A – 821 04 Bratislava 2
Tel.: 02/5557 1355, Email: vetagro@vetagro.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum

(Univerzitná nemocnica v Bratislave), Limbová 5, 833 05 Bratislava; Tel.: 02/5477 4166

ODDIEL 2. POTENCIÁLNE RIZIKÁ

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi: podľa ustanovení nariadenia (ES) č. 1272/2008 sa hnojivo vzhľadom na zložky a ich obsah, ako aj pH < 1 klasifikuje takto:



GHS05

Fyzikálne nebezpečenstvá: neklasifikované

Nebezpečnosť pre zdravie: Poleptanie kože, kategória nebezpečnosti 1A, H314;

Nebezpečnosť pre životné prostredie: neklasifikované

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

Výstražný piktogram, signálne slovo:



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

PERFECT pH

Bezpečnostné upozornenia:

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/výpary/aerosóly.

P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.

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

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou

P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie

P321 Špecifická liečba (viď etiketa výrobku)

P305+P351+P338 PRI KONTAKTE S OČAMI: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak je to možné, odstráňte kontaktné šošovky . Pokračujte v umývaní očí

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

P405 Produkt uchovávať uzamknutý

P501 Obsah/nádobu odstráňte na zberné miesto nebezpečného odpadu

2.3. Iné nebezpečenstvá:

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: nepriradené k PBT alebo vPvB.

Zdravotné riziká: dlhotrvajúca alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Fyzikálne a chemické nebezpečenstvá: nehorľavá, nevýbušná zmes.

Nebezpečenstvo pre životné prostredie a možné následky poškodenia: obsahuje soli medi, oxid zinočnatý. Zmes je toxická pre vodné prostredie, spôsobuje dlhodobé zmeny. V súlade s ekologickými zásadami nevypúšťajte hnojivo do otvorených povrchových vôd alebo zdrojov pitnej vody.

ODDIEL 3. OBSAH ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH



3.1. Látky: nepoužiteľné

3.2. Zmesi

Popis zmesi: výrobok je zmes chemických látok.

Nebezpečné zložky (prísady):

PERFECT pH

Komponent	CAS č.	ES č.	obsah, %	Klasifikácia podľa nariadenia CLP č. 1272/2008/ES
* Kyselina sírová [H ₂ SO ₄], 96 % Reg. číslo 05-2114595263-43-xxxx	7664-93-9	231-639-5	55-60	 Poleptanie kože, kategória nebezpečnosti 1A, H314 Špecifické limitné koncentrácie: <i>Podráždenie pokožky 2; 5% ≤ C < 15 %</i> <i>Poleptanie kože 1A; C ≥ 15 %</i> <i>Podráždenie očí 2; 5 % ≤ C < 15 %</i>
*Karbamid (CH ₄ N ₂ O) Reg. Číslo 01-2119463277-33- xxxx	57-13-6	200-315-5	3-7	Neklasifikované. Látka s expozičným limitom na pracovisku.
2-(4-dimethylamino)-fenylazo benzoát	493-52-7	207-776-1	0,1–0,2%	 Aquatic Chronic, kategória nebezpečnosti 2; H411

*Hodnoty expozície látok v ovzduší pracovného prostredia sú uvedené v oddieli 8 tejto Karty bezpečnostných údajov . Význam výstražných upozornení a piktogramov je uvedený v oddieli 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:

V prípade vdýchnutia: Chodte na čerstvý vzduch. Sadnite si alebo ľahnite. Ak sa cítite horšie, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade kontaktu s očami: Otvorené oči okamžite dôkladne vyplachujte niekoľko minút čistou tečúcou vodou, nadvihnite viečka (odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené). Ak sú oči podráždené alebo poškodené, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade kontaktu s pokožkou: Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev. Kontaminované oblasti pokožky by sa mali okamžite umyť veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Pokračujte v oplachovaní najmenej 10 minút. Chemické popáleniny musí okamžite ošetriť lekár. Pred opätovným použitím odev vyperte. Pred opätovným použitím topánky dôkladne očistite.

V prípade prehltnutia: vypláchnite ústa vodou. Vypite 1-2 poháre vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

PERFECT pH

4.1.2. Rady v prípade expozície:

a) **Vyžaduje sa okamžitá lekárska pomoc a ak možno po expozícii očakávať oneskorené účinky:** ak sa vyskytnú zdravotné komplikácie a nevyriešia sa, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Po expozícii možno očakávať sčervenanie a podráždenie. Požitie môže spôsobiť podráždenie gastrointestinálneho traktu, vracanie a hnačku. **b) Odporúča sa premiestniť exponovanú osobu z priestoru na čerstvý vzduch. c) Odporúča sa vyzliecť kontaminovaný odev a obuv. d) Odporúča sa používanie osobných ochranných prostriedkov pre poskytovateľov prvej pomoci.**

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky (akútne aj oneskorené): spôsobuje poleptanie kože, začervenanie. Môže spôsobiť poškodenie očí alebo silné podráždenie. Pri požití je škodlivý pre gastrointestinálny trakt a môže spôsobiť bolesť, vracanie, hnačku. Príznaky pocitu nevoľnosti alebo otravy sa môžu prejaviť po niekoľkých hodinách, preto treba pacienta pozorovať najmenej 48 hodín.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: vo všetkých prípadoch otravy alebo iných príznakov choroby okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo označenie hnojiva.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂ pena, hasiaci prášok, jemne rozprášená voda. Hnojivá sú nehorľavé, hasiace prostriedky je potrebné zvoliť s prihliadnutím na vlastnosti horiacich látok v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: v prípade požiaru môže dôjsť k tepelnej deštrukcii zložiek hnojiva a vzniku škodlivých výparov, oxidov uhlíka (CO, CO₂), oxidov síry (SOx), oxidov fosforu (P₂Ox) a ďalších. Nevdychujte škodlivé zlúčeniny.

5.3. Rada pre požiarnikov: Hasiaci personál musí mať nasadený samostatný dýchací prístroj a protipožiarny odev (LST EN 469). Obaly s hnojivami odstráňte z miesta požiaru. Zabráňte úniku materiálu a hasiacej vody do kanalizačného systému a povrchových vôd.

ODDIEL 6. NÚDZOVÉ OCHRANNÉ OPATRENIA

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a postupy núdzovej pomoci:

6.1.1. Nepomáhajúci pracovníci: zabezpečte správne vetranie priestorov. Používajte osobné ochranné prostriedky - ochranný odev, rukavice, masky na ochranu dýchacích ciest. Zabráňte kontaktu hnojiva s očami a pokožkou. Neprehĺtajte. Nevdychujte výpary/aerosóly.

PERFECT pH

6.1.2. Pomoc dodávateľom: v priestoroch sa musí zdržiavať len personál, ktorý rieši následky nehody. Odstráňte horľavé látky a zdroje vznietenia. Vypnite elektrické spotrebiče. Používajte špeciálne oblečenie a vybavenie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: hnojivo by sa nemalo dostať do povrchových alebo podzemných vôd, zdrojov pitnej vody a nemalo by byť vypúšťané do kanalizácie. V prípade úniku veľkého množstva hnojív sa obráťte na environmentálne havarijné služby.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šírenia produktu a čistenie:

6.3.1. Pre izoláciu: obmedzte prístup do kontaminovanej oblasti. Zastavte tok produktu, ak to nie je riskantné.

6.3.2. Na čistenie: rozliate hnojivá zakryte inertným absorbentom a potom ich zozbierajte do skladu nebezpečného odpadu. Zvyšky umyte vodou. Vetrajte priestory.

6.3.3. Ďalšie informácie: zabezpečte, aby sa odpad a kontaminované materiály čo najskôr zhromaždili a zlikvidovali v riadne označenej nádobe.

6.4. Odkaz na iné oddiely: osobné ochranné prostriedky – pozri oddiel 8. Nakladanie s odpadom – pozri oddiel 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: používajte pracovný odev, ochranné rukavice a používajte ochranné okuliare, ako aj prostriedky na ochranu dýchacích ciest. Dodržiavajte požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pracujte v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte kontaktu hnojiva s očami, pokožkou, odevom. Neprehĺtajte hnojivo. Nevdychujte pary ani spreje. Po práci a pred prestávkami si umyte ruky. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Uchovávajte v uzavretých originálnych obaloch na dobre vetranom a chladnom mieste. Obaly musia byť nepriepustné, mechanicky odolné, chemicky odolné a označené. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie: tekuté hnojivá na poľnohospodárske účely. Spôsob použitia a ďalšie informácie sú uvedené na etikete hnojiva.

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre: Pracovné expozičné limity pre zložky zmesi v ovzduší pracovného prostredia podľa HN 23: 2011 sú nasledujúce:

PERFECT pH

8.1.1. Expozičné limity pre zložky zmesi v ovzduší pracovného prostredia podľa HN 23:2011 sú nasledovné:

Komponent	CAS č	Limitná hodnota dlhodobej expozície (IPRD, mg/m ³)	Limitná hodnota krátkodobej expozície (TPRD,
Kyselina sírová (dym, spaliny).	7664-93-9	1	3
Karbamid	57-13-6	10	–

8.1.2. Biologické limitné hodnoty: neboli stanovené žiadne biologické limitné hodnoty.

Hodnoty DNEL:

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Hodnoty PNEC:

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

8.2. Kontrola expozície:

8.2.1. Vhodné technické riadenie znamená: dobré vetranie skladových a pracovných priestorov.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacích ciest: ak je to potrebné, použite ochranu dýchacích ciest, napr. masky s vhodnými 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 opatrenia a opatrenia osobnej hygieny: Noste čistý ochranný odev odolný voči chemikáliám a vhodnú obuv. Po práci a pred prestávkami si umyte ruky mydlom. Po práci a pred prestávkami si umyte ruky. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite.

8.2.3. Kontrola environmentálnej expozície: nevypúšťajte hnojivá ani ich roztoky do otvorených vodných plôch alebo zdrojov pitnej vody. Rozliatu zmes ihneď pozbierajte.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o hlavných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav: kvapalina

Farba: červená

Zápach: bez zápachu

Index vodíkových iónov (pH): 0,66 (1% roztok)

Teplota topenia, °C: neaplikuje sa

PERFECT pH

Teplota varu °C: neaplikuje sa

Teplota vzplanutia °C: neaplikuje sa

Bod samovznietenia, °C: nedochádza k samovznieteniu

Medze výbušnosti: % obj.: nevýbušná zmes

Hustota, g / ml: 1,55-1,6

Rozpustnosť vo vode: miešateľný

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): neaplikuje sa

9.2. Ďalšie informácie: žiadne

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita: za normálnych podmienok skladovania, prepravy a používania je zmes stabilná.

10.2. Chemická stabilita: zmes je stabilná, ak sa používa na určený účel a v súlade s predpismi o skladovaní a bezpečnostnými požiadavkami.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: môže reagovať so zásadami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: vysoká teplota a zdroje tepla alebo vznietenia.

10.5. Nekompatibilné látky: vyhnite sa kontaktu s oxidujúcimi látkami, zásadami a organickými materiálmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: V prípade dlhodobého skladovania môže generovať malé množstvo CO₂. Pri vystavení teplu môže vzniknúť oxid uhličitý a amoniak. V prípade požiaru sa môžu vytvárať oxidy uhlíka, dusíka a síry.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008: vplyv hnojiva na zdravie závisí od látok v ňom obsiahnutých. Pravdepodobné spôsoby expozície: cez kožu, oči, prehltnutie, vdýchnutie.

a) akútna toxicita: k dispozícii nie sú žiadne údaje.

b) poleptanie/podráždenie pokožky: spôsobuje poleptanie kože (poleptanie)

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: dráždi oči.

d) podráždenie dýchacích ciest: môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

e) respiračná alebo kožná senzibilizácia: údaje nie sú k dispozícii.

f) mutagénne účinky na pohlavné bunky: údaje nie sú k dispozícii.

g) karcinogenita: údaje nie sú k dispozícii.

h) reprodukčná toxicita: údaje nie sú k dispozícii.

PERFECT pH

i) STOT jednorazová expozícia, STOT opakovaná expozícia: údaje nie sú k dispozícii.

j) riziko vdýchnutia: údaje nie sú k dispozícii.

11.2. Informácie o toxických účinkoch zložiek:

Karbamid, CAS č. 57-13-6:

LD50 pri požití, potkany: 8470 mg / kg

11.3. Informácie o iných nebezpečenstvách:

11.3.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém: údaje nie sú k dispozícii.

11.3.2. Ďalšie informácie: pri prehltnutí môže spôsobiť podráždenie gastrointestinálneho traktu.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita: veľké množstvá hnojiva vo vode znižujú jej pH.

Komponenty:

Karbamid, č. CAS 57-13-6:

LC50 ryby: 99 mg/l/96/h

EC50 bezstavovce (Daphnia magna): 5240 mg/l

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť: k dispozícii nie sú žiadne údaje.

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

12.4. Mobilita v pôde: rozpustný vo vode, ľahko sa distribuuje v pôde.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: k dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.6. Iné nežiaduce účinky: k dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.7. Iné nepriaznivé účinky: v súlade s ekologickými zásadami nevypúšťať hnojivo do otvorených povrchových vôd alebo zdrojov pitnej vody.

ODDIEL 13: MANIPULÁCIA S ODPADOM

13.1. Metódy nakladania s odpadom:

Likvidácia odpadu produktu: typ odpadu HP 8 Žieravý.

Kód odpadu: 02 01 08 (agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky).

Nakladanie s kontaminovanými obalmi: Obaly obsahujúce zvyšky produktov sa likvidujú spolu s ich odpadmi.

Kód odpadu z obalov: 15 01 02 (plastové obaly), 15 01 10 (obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo nimi kontaminované).

PERFECT pH

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

Hnojivá sú klasifikované ako nebezpečný tovar na prepravu a podliehajú požiadavkám Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR / RID), námornej (IMDG / GMS) alebo leteckej (CAO / IATA).

14.1. UN číslo: 3264

14.2. Správny názov nákladu OSN: CORROSIVE LIQUID, KYSELINA, ANORGANICKÁ, C.N.

14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu 8 (žieravé látky); klasifikačný kód C1

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6. Označenie nebezpečenstva: číslo 8

14.7 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov: identifikačné číslo nebezpečnosti 80

14.8. Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO: neaplikuje sa.

14.9. Informácie o štandardných predpisoch OSN: Nebezpečná nákladná doprava vozidlami, železnicou a vnútrozemskými vodnými cestami (ADR/RID/ADN):

14.9.1. UN číslo: 3264

14.9.2. Správny názov nákladu OSN: ŽIERAVINA, KYSELINA, ANORGANICKÁ

14.9.3. Zápis v prepravných dokladoch: UN3264, ŽIERAVINA, KYSELINA, ANORGANICKÁ, 8, III

14.9.4. Trieda (triedy) nebezpečnosti pri preprave: 8.

14.9.5. Trieda balíkov: III

14.9.6. Klasifikačný kód: C1

14.9.7. Výstražné štítky: 8

14.9.8. Špeciálne ustanovenia (SP): 274

14.9.9. Vyňaté množstvá (EQ): E1

14.9.10. Obmedzené množstvá (LQ): 5 L

14.9.11. Prepravná kategória (TC): 3

14.9.12. Kód obmedzenia pre tunely (TRC): E

14.9.13. Identifikačné číslo nebezpečnosti: 80

ODDIEL 15. REGULAČNÉ 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 A 1272/2002 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;

PERFECT pH

- Litovská hygienická norma HN 23-2011 „Limity vystavenia 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), 2015.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivách.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nie je k dispozícii.

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Význam výstražných upozornení a piktogramov špecifikovaných v oddiele 3 tejto karty bezpečnostných údajov:



GHS05



GHS09

GHS05 Symbol „Korózia“

GHS09 Symbol „Životné prostredie“

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Skratky a akronymy:

CAS – Služba pre chemické abstrakty

EB č. – Európsky zoznam oznámených chemických látok

PBT – perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB – veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

DNEL – odvodená koncentrácia bez účinku

PNEC – predpokladaná koncentrácia bez účinku

ADR- Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IATA – Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov;

ICAO – Medzinárodná organizácia civilného letectva

RID – Pravidlá pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG – Medzinárodný námorný nebezpečný tovar

Odkazy na hlavnú literatúru a zdroje údajov:

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

- Karty bezpečnostných údajov materiálu pripravené dodávateľmi surovín.

PERFECT pH

Odmietnutie zodpovednosti:

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov musia byť dostupné každému, kto pracuje s produktom. Údaje odrážajú dnešnú úroveň vedomostí, národnú legislatívu a legislatívu EÚ. Informácie uvedené v tomto dokumente uvádzajú bezpečnostné požiadavky na používanie tohto produktu, ale neuvádzajú žiadne ďalšie špecifické vlastnosti produktu. Informácie sú podľa nášho najlepšieho vedomia k dátumu vydania karty bezpečnostných údajov presné a správne. Toto nie je špecifikačný list a žiadne poskytnuté údaje by sa nemali považovať za špecifikáciu produktu. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov boli získané zo zdrojov, ktoré považujeme za spoľahlivé. Informácie sú však poskytované bez záruky akéhokoľvek druhu, výslovnej alebo implicitnej, pokiaľ ide o ich presnosť. Niektoré informácie a zistenia v tomto dokumente pochádzajú z iných zdrojov, ako sú priame výsledky testov samotného produktu. Podmienky alebo spôsoby manipulácie, skladovania, používania a likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a my o nich nemusíme mať vedomosť. Z tohto a iných dôvodov nepreberáme žiadnu zodpovednosť a výslovne sa zriekame zodpovednosti za akúkoľvek stratu, poškodenie alebo výdavky v súvislosti s manipuláciou, skladovaním, používaním alebo likvidáciou tohto produktu. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie v karte bezpečnostných údajov produktu nie sú platné.

Dodatočné informácie poskytne spoločnosť UAB „IKARAI“ / PARTNER-vetagro spol. s r.o.