

# Karta bezpečnostných údajov: IRONMAX PRO

Vypracovaná podľa: NARIADENIA (EÚ) č. 1907/2006 (REACH), v znení neskorších predpisov

Dátum vypracovania: 20.4.2018

Dátum revízie: 20.4.2018 verzia č.:



Vytlačené: 25.6.2018 16:22:46

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov zmesi: IRONMAX PRO

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

Zmes je určená pre použitie v poľnohospodárstve ako moluskocíd. Iné účely použitia sa neodporúčajú.

Deskriptor:

PC 27 - prípravky na ochranu rastlín

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (distribútor):

Názov: Agro Aliance SK, s.r.o.

Adresa/PSČ/mesto: ČSLA 579/28, 972 17 Kanianka

Telefón: +421-46 540 0501

Fax: +421-46 540 0051

E-mail osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@agroaliance.sk

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade ohrozenia života a zdravia v SR.

Národné toxikologické informačné centrum, 24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách, tel.: 02/54 77 41 66 (jazyk telefonической služby: slovenčina)

Adresa: Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel: + 421 2 5465 2307, Fax: + 421 2 5477 4605, Mobil: +421 911 166 066, E-mail: ntic@ntic.sk

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Táto zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

### 2.2. Prvky označovania

**Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Piktogram  
sa  
nepožaduje.

Výstražné upozornenia:

(-) Zmes nie je označovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia 1272/2008/ES (CLP)

Bezpečnostné upozornenia:

(P280) Noste ochranné rukavice/ochranný odev

(P501) Zneškodníte obsah/nádobu prostredníctvom dodávateľa oprávneného likvidovať nebezpečný odpad alebo zberného miesta s výnimkou prázdnych čistých nádob, ktoré môžu byť zlikvidované ako odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Doplňujúce výstražné upozornenia:

(EUH210) Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

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

### 2.3. Iná nebezpečnosť

SP1 Neznečistíte vodu zmesou alebo jej obalom (nečistíte aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a ciest).

Z4 Riziko vyplývajúce z použitia zmesi pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.

Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia zmesi pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo4 Riziko vyplývajúce z použitia zmesi pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné.

V3 Riziko zmesi je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Vč3 Zmes pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie

Zmes je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

Zákaz používania zmesi v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Nevypúšťajte do kanalizácie.

Neznečistíte vody zmesou alebo jeho obalom.

Dbajte o to, aby sa zmes v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

nie je uvedené

### 3.2. Zmesi

názov látky:	obsah v hmotnostných %	Identifikačné čísla: CAS ES indexové registračné	Klasifikácia komponentov Nariadenie (ES) č. 1272/2008
Fosforečnan železitý	2.42%	10045-86-0 ES č. nie je k dispozícii Indexové č. nie je k dispozícii Registračné č. nie je k dispozícii	Není klasifikován
Klasifikácia prevzatá z prílohy VI nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení			
Kyselina ethylendiamintetraoctová	1 - 10 %	60-00-4 ES č. nie je k dispozícii Indexové č. nie je k dispozícii Registračné č. nie je k dispozícii	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373
Klasifikácia prevzatá z prílohy VI nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení			

Úplné znenie výstražných upozornení sa uvádza v ODDIELE 16.

## **ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

---

### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné informácie:

- Postihnutú osobu odveďte z pracovného priestoru. Preneste postihnutú osobu na dobre vetrané miesto a zabráňte hypotermii.
- Nič nepodávajte orálne a u malátnej osoby, osoby v kóme alebo osoby v krčoch nevyvolávajte zvracanie. Kontaktujte Toxikologické informačné stredisko alebo lekára. Poradte sa s lekárom a ukážte mu obal alebo štítok.

Kontakt s očami:

- Držte oči otvorené a pomaly a opatrne ich vyplachujte vodou počas 15 - 20 minút.
- Po prvých 5 minútach vyberte prípadné kontaktné šošovky a potom pokračujte s vyplachovaním očí

Vdýchnutie:

- Vdýchnutie nie je pri normálnom spôsobe použitia možným spôsobom expozície.

Kontakt s kožou:

- Odstráňte kontaminovaný odev. Pred opakovaným použitím odev vyperte.
- Okamžite opláchnite kožu mydlom a vodou.

Požitie:

- Vypláchnite ústa veľkým množstvom vody.
- Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal/štítok/kartu bezpečnostných údajov.
- Ak neuvedie osoba z toxikologického strediska alebo lekár inak, nevyvolávajte zvracanie.
- Osobe v bezvedomí nikdy nič nekladajte do úst.

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

K dnešnému dňu nie sú známe žiadne špecifické príznaky.

### **4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Protilátky nie sú známe, postupujte symptomaticky.

## **ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

---

### **5.1. Hasiace prostriedky:**

Pri hasení horiaceho materiálu používajte penu, suché chemikálie, oxid uhličitý alebo vodný postrek. Uprednostňujú sa penové hasiace systémy alebo systémy hasenia suchými chemikáliami, aby nedochádzalo k nadmernému odtoku požiarnej vody.

### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Zmes nepodporuje šírenie horenia. Počas pyrolýzy alebo horenia bude dochádzať k uvoľňovaniu normálnych produktov organického horenia.

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Ochranné prostriedky pre hasičov: Bežné ochranné pomôcky pre hasenie požiaru.

## **ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**

---

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Prevádzkovatelia sú povinní riadiť sa bezpečnostnými pokynmi pre manipuláciu, skladovanie a riadenie expozície, uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov. Pozri taktiež bod 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zozbierajte maximálne možné množstvo výrobku, uložte ho do uzatvárateľnej nádoby (sudu), označte a nechajte zlikvidovať k tomu oprávnenou osobou. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie a verejných vôd.

Informujte úrady v prípade, že prípravok vnikne do kanalizácie alebo do verejných vôd.

Nevypúšťajte do kanalizácie. Zlikvidujte tento materiál a jeho obal bezpečným spôsobom (pozri oddiel 13). Neznečisťujte vody prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd.

Vyvarujte sa znečisteniu kanalizačnými kanálmi a cestami.

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

Pozbierajte návnady pomocou nástrojov (lopata, metla a pod.) a pritom dodržujte vyššie uvedené pokyny na použitie. Prípravok odstráňte zametáním alebo vysatím. Vložte do označenej nádoby (sudu) a spálte v súlade s predpismi alebo recyklujte. Potom očistite znečistenú plochu vodou a čistiacim prostriedkom. Zabráňte úniku zvyškov po umývaní do kanalizácie alebo vodných tokov.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Ďalšie a podrobné informácie v oddieloch 8 a 13.

## **ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

---

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pred zaobchádzaním/používaním si pozorne prečítajte štítok.

Ochranné prostriedky: pozri oddiel 8.

### **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby. Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

Uchovávajte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste

### **7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

Zmes používajte podľa návodu na použitie uvedenom v etikete na obale.

## **ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

---

### **8.1. Kontrolné parametre**

Neobsahuje látky pre ktoré boli nariadením vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci stanovené najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší (NPEL).

Neobsahuje látky pre ktoré boli stanovené hodnoty DNEL (odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom), alebo PNEC (predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom).

### **8.2. Kontroly expozície:**

Primerane technické zabezpečenie:

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Zabráňte kontaktu s očami!

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite.

Pokiaľ nepoužívate ochranný oblek na jedno použitie, tak pracovný/ochranný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev,

gumové rukavice podľa aktuálnej platnej normy (STN EN ISO 374-1:2017-08 (83 2340)) a gumovú obuv.

Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte uniknutiu zmesi do životného prostredia.

## **ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

---

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

vzhľad:	granule modrej farby
zápach:	vôňa obilnín
prahová hodnota zápachu:	neuvádza sa
pH:	6 ± 1
teplota topenia/tuhnutia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	neuvádza sa
teplota vzplanutia	neuvádza sa

rýchlosť odparovania	neuvádza sa
horľavosť (tuhá látka, plyn)	zmes nie je horľavá
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	neuvádza sa
tlak pár	neuvádza sa
hustota pár	neuvádza sa
relatívna hustota	neuvádza sa
rozpusťnosť (rozpusťnosti)	neuvádza sa
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádza sa
teplota samovznietenia	neuvádza sa
teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
viskozita:	neuvádza sa
výbušné vlastnosti:	nemá explozívny potenciál
oxidačné vlastnosti:	Neoxiduje.

## 9.2. Iné informácie

neuvádza sa

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

---

### 10.1. Reaktivita

O tejto zmesi nie je známe, že by za normálnych podmienok manipulácie dochádzalo k vzniku nebezpečných reakcií.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálnych okolitých podmienok je zmes stabilná.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

O tejto zmesi nie je známe, že by za normálnych podmienok manipulácie dochádzalo k vzniku nebezpečných reakcií.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne

### 10.5. Nekompatibilné materiály

O tejto zmesi nie je známe, že by za normálnych podmienok manipulácie dochádzalo k vzniku nebezpečných reakcií.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie je známe, že by táto zmes tvorila pri normálnych skladovacích podmienkach nebezpečné látky rozkladu. Počas pyrolýzy alebo horenia bude dochádzať k uvoľňovaniu normálnych produktov organického horenia.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

---

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

zmes: Údaje o zmesi obsahujúcej 30 g/kg fosforečnanu železitého

akútna toxicita:	LD50 orálne: > 5000 mg/kg LD50 dermálne: > 2000 mg/kg LC50 vdýchnutie: Netýka sa
------------------	--

poleptanie kože/podráždenie kože: nedráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí: nedráždivý

respiračná alebo kožná senzibilizácia: nesenzibilizuje

mutagenita zárodočných buniek:	Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje
karcinogenita:	Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje
reprodukčná toxicita:	Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - jednorázová expozícia:	Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - opakovaná expozícia:	Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje
aspiračná toxicita:	Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície: náhodné požitie, nadýchanie aerosólu pri aplikácii, kontakt pokožkou, kontakt očami..

## **ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

---

### **12.1. Toxicita**

Údaje sa týkajú: Údaje o zmesi obsahujúcej 30 g/kg fosforečnanu železitého

LC50 ryba (96 hod.): >100 mg/l - (*Oncorhynchus mykiss*)

Riasy (72 hod.): EyC50: >100 mg/l - ErC50: >100 mg/l - (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

EC50 Dafnia (48 hod.): > 100 mg/l - (*Daphnia magna*)

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Údaje sa týkajú: IRONMAX PRO

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Údaje sa týkajú: IRONMAX PRO

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### **12.4. Mobilita v pôde**

Údaje sa týkajú: IRONMAX PRO

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Účinná látka, fosforečnan železitý, sa nepovažuje za látku perzistentnú, bioakumulatívnu a toxickú (PBT), ani za veľmi perzistentnú a vysoko bioakumulatívnu (vPvB).

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky:**

Údaje nie sú uvedené.

## **ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

---

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nepoužitú zvyšku zmesi v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Pozbierajte návnady pomocou nástrojov (lopata, metla a pod.) a pritom dodržujte vyššie uvedené bezpečnostné pokyny.

Zmes odstráňte zametáním alebo vysatím. Pozbierajte maximálne možné množstvo výrobku, uložte ho do uzatvárateľnej nádoby (sudu), označte a nechajte zlikvidovať k tomu oprávnenou osobou.

### **ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí**

**14.1. Číslo OSN:** Nieje klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska požiadaviek pre tento druh dopravy.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

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

**14.4. Obalová skupina:**

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:**

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Náklad nie je určený na prepravu ako hromadný náklad podľa nástrojov IMO.

## **ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

---

### **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Najdôležitejšie predpisy Spoločenstva a ďalšie predpisy ES, ktoré súvisia s údajmi v karte bezpečnostných údajov:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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 v platnom znení.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS v platnom znení.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 540/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o zoznam schválených účinných látok

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 283/2013, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na údaje o účinných látkach

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 284/2013, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na údaje o prípravkoch na ochranu rastlín

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 546/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o jednotné zásady hodnotenia a povoľovania prípravkov na ochranu rastlín

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 547/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na označovanie prípravkov na ochranu rastlín

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivách v platnom znení.

Predpisy pre prípravky na ochranu rastlín a s nimi súvisiace predpisy

Zákon č. 405/2011 Z. z., o rastlinolekárskej starostlivosti v platnom znení.,

Vyhláška MP SR č. 485/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípravkoch na ochranu rastlín v platnom znení.,

Zákon č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v platnom znení,

Najdôležitejšie predpisy na ochranu zdravia, súvisiace s chemickými látkami a zmesami, ktorými boli do slovenského právneho poriadku prevzaté niektoré smernice EU, ktoré súvisia s chemickými látkami a zmesami, ktoré sa týkajú posudzovanej(ho) látky/zmesi

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení.,

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Nariadenie vlády č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou

karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci

Najdôležitejšie predpisy na ochranu životného prostredia súvisiace s chemickými látkami a zmesami, ktoré sa týkajú posudzovanej(ho) látky/zmesi  
Zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení.

Predpisy obmedzujúce prácu tehotných žien, dojčiacich matiek a mladistvých  
Nariadenie vlády č. 272/2004 Z.z., ktorým sa stanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien v platnom znení.

## **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 nie je nutné a nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

## **ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

---

V porovnaní s predchádzajúcou verziou boli revidované tieto časti karty bezpečnostných údajov:  
Verzia 1.0 z 20. 4. 2018: počiatočné vydanie

Vysvetlenie skratiek použitých v tejto karte bezpečnostných údajov: .

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

CLP - klasifikácia označenie a balenie - nariadenie (ES) č. 1272/2008

LC50 - stredná letálna koncentrácia

LD50 - stredná letálna dávka

PBT - perzistentný, bioakumulatívny, toxický

vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

Použitá literatúra a zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov od spoločnosti DE SANGOSSE S.A.S. zo dňa: 20. 4. 2018, revízia: 20.4.2018  
verzia: 1.0 .

Zoznam kódov tried a kategórií nebezpečnosti, výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15: .

Acute. Tox. 4 - Akútna toxicita kategória 4

Eye Irrit. 2 - Podráždenie očí kategória 2

STOT SE 2 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia kategória 2

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.

H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Rady pre školenia pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia:  
Stručne a výstižne vysvetliť jednotlivé položky karty bezpečnostných údajov.

KONIEC