

# Karta bezpečnostných údajov: FERRANISH NATUR

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

Dátum vypracovania: 24.11.2020

Dátum revízie: 23.04.2021 verzia č.: 1.0

Vytlačené: 23.04.2021 11:45:55

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov zmesi: FERRANISH NATUR

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

Zmes je určená pre použitie v poľnohospodárstve ako pesticíd. Iné spôsoby používania sa neodporúčajú.

Sektor (sektory) použitia SU1 - poľnohospodárstvo

Deskriptor pre kategóriu chemický produkt: PC 27 - prípravky na ochranu rastlín

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (distribútor):

Názov: Agro Aliance SK, s.r.o.

Adresa/PSC/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)

Nesplňa kritériá klasifikácie

### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražný  
piktogram nie je  
požadovaný.

Výstražné upozornenia:

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

Bezpečnostné upozornenia:

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P270) Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

(P280) Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

(P501) Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel príslušným obecným, alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu nebezpečného odpadu v rámci triedenia odpadov určeného príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)!

Doplňujúce výstražné upozornenia:

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

### 2.3. Iná nebezpečnosť

SP1: Neznečisťujte vody prípravkom alebo jeho obalom

## 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	0.81%	10045-86-0 ES č. nie je k dispozícii Indexové č. nie je k dispozícii Reg. č. nie je k dispozícii	Není klasifikován
Klasifikácia na základe hodnotenia nebezpečných vlastností podľa dostupných informácií.			
kyselina etyléndiamíntetraoctová (EDTA)	1 - 10%	60-00-4 200-449-4 607-429-00-8 Reg. č. nie je k dispozícii	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373
Harmonizovaná klasifikácia podľa 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 pokyny: V prípade ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie zo štítku alebo príbalového letáku.

**Pri nadýchaní výparov:** expozícia je nepravdepodobná.

**Pri zasiahnutí pokožky:** Umyte sa podľa možnosti teplou vodou a mydlom.

**Pri zasiahnutí očí:** Odstráňte kontaktné šošovky, v prípade ak ich používate, vyplachujte veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Zasiahnuté kontaktné šošovky je treba zlikvidovať.

**Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie.

### 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 UVOĽNENÍ

### 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 spáľte 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

-

## 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, na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.

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

Tento prípravok je moluskocídna návnada (na reguláciu slimákov a slizniakov).

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

.

#### FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ

CAS č.: 10045-86-0 ES č.:

Pre túto látku neboli stanovené Nariadením vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší (NPEL)

Najvyšší prípustný expozičný limit nebol stanovený.

Pre túto látku/zložku neboli stanovené hodnoty DNEL (odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom).

údaje nie sú k dispozícii (ECHA)

Pre túto látku/zložku neboli stanovené hodnoty PNEC (predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

údaje nie sú k dispozícii (ECHA)

#### KYSELINA ETYLÉNDIAMÍNTETRAOCTOVÁ (EDTA)

CAS č.: 60-00-4 ES č.: 200-449-4

**Pre túto látku neboli stanovené Nariadením vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší (NPEL)**

Najvyšší prípustný expozičný limit nebol stanovený.

**Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)**

pracovníci	inhalačná	lokálne chronické účinky	1.5 mg/m <sup>3</sup> (ECHA)
pracovníci	inhalačná	lokálny akútny účinok	3 mg/m <sup>3</sup> (ECHA)
spotrebitelia	inhalačná	lokálne chronické účinky	600 µg/m <sup>3</sup> (ECHA)
spotrebitelia	inhalačná	lokálny akútny účinok	1.2 mg/m <sup>3</sup> (ECHA)

**Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC)**

Čistička odpadových vôd	43 mg/L (ECHA)
Morská voda	220 µg/L (ECHA)
Pôda (poľnohospodárska)	720 µg/kg soil dw (ECHA)
Sladká voda	2.2 mg/L (ECHA)

**8.2. Kontroly expozície:**

**Primerane technické zabezpečenie:**

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite. Prípravok uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

- neprofesionálny používateľ je povinný zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete
- používať predpísané osobné ochranné prostriedky
- trvanie práce s prípravkom nesmie presiahnuť pol hodinu počas jedného dňa

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

Pri práci používajte ochranný odev, ochranné rukavice a gumovú pracovnú obuv. Osobné ochranné prostriedky ako sú rukavice odevy a obuv, pokiaľ nie sú jednorazové, po použití vyperte a očistite.

**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:	granula modrej farby
zápach:	vôňa obilnín
prahová hodnota zápachu:	neuvádza sa
pH:	4.5 ± 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)	Prípravok nie je horľavý.
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	neuvádza sa

tlak pár	Údaje nie sú k dispozícii.
hustota pár	neuvádza sa
relatívna hustota	neuvádza sa
rozpustnosť (rozpustnosti)	neuvádza sa
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Údaje nie sú k dispozícii.
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

iné informácie výrobcu neuvádza

## 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

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

akútna toxicita:	LD50 orálne: > 5000 mg/kg LD50 dermálne: > 5000 mg/kg LC50 vdýchnutie: Netýka sa
poleptanie kože/podráždenie kože:	Nedráždivý.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Nedráždivý.
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Bez senzibilácie.
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
<u>zmes: fosforečnan železitý</u>	
akútna toxicita:	neklasifikovaný
poleptanie kože/podráždenie kože:	neklasifikovaný
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	neklasifikovaný
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	neklasifikovaný
mutagenita zárodočných buniek:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie
karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie
reprodukčná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - jednorázová expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - opakovaná expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie
aspiračná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície: náhodné požitie, nadýchanie sa výparov alebo 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 Daphnia (48 hod.): > 100 mg/l - (*Daphnia magna*)

Neklasifikovaný

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

Údaje sa týkajú: zmes

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Údaje sa týkajú: zmes

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### **12.4. Mobilita v pôde**

Údaje sa týkajú: zmes

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:

-

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

---

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

ZMES: Nevkladajte do domového odpadu. Nevypúšťajte do kanalizácie alebo vodných tokov. Dodržujte miestne predpisy týkajúce sa odpadov a životného prostredia.

Zlikvidujte obsah/nádobu prostredníctvom dodávateľa oprávneného likvidovať nebezpečný odpad alebo zberného miesta s výnimkou prázdnych čistých nádob, ktoré možno likvidovať ako odpad, ktorý nie je nebezpečný.

OBAL: Nádobu úplne vyprázdňte a bezpečne ju zlikvidujte. Pôvodný obal ani prázdnu nádobu nepoužívajte na iné účely.

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

---

### 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 (=nariadenie REACH), 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.

Najdôležitejšie predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia a súvisiace s chemickými látkami a zmesami:

- 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

dojčiacie ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien v platnom znení.

Najdôležitejšie predpisy týkajúce sa ochrany zdravia a súvisiace s chemickými látkami a zmesami:

- 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

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:

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

## **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vypracované.

### **ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

---

V porovnaní s predchádzajúcou verziou boli revidované tieto časti karty bezpečnostných údajov:

Verzia 1.0 z 23. 4. 2021: pvé 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 (Medián smrteľnej dávky: koncentrácia chemickej látky spôsobujúca po jej podaní v daných

podmienkach smrť 50% skúmaných organizmov, vypočítaná štatisticky na základe experimentálnych údajov)

LD50 - stredná letálna dávka (dávka chemickej látky vypočítaná v miligramoch na kilogram telesnej hmotnosti,

potrebná na usmrtenie 50% skúmanej populácie)

PBT - perzistentný, bioakumulatívny, toxický (koeficient určujúci či daná chemická látka je perzistentná, či podlieha bioakumulácii, a či je toxická)

vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný (koeficient určujúci či daná chemická látka je veľmi perzistentná, a či vo veľkej miere podlieha bioakumulácii)

Použitá literatúra a zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov od spoločnosti DE SANGOSSE S.A.S ze dne: 24. 11. 2020, revízia: 24.11.2020 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 RE 2 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná 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