

Obchodný názov: **Plantella kvapalné železo**

Dátum výroby: **28.3.2019** · Dátum zmeny: **19.12.2022** · Vydanie: **1**

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

**Plantella kvapalné železo**

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

Relevantné identifikované použitia

Minerálne hnojivo.

Neodporúčané použitia

Použite len na účely popísané v Karte bezpečnostných údajov a na tie, ktoré sú uvedené aj na označení produktu. Iné použitia sú zakázané.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

UNICHEM D.O.O.

Adresa: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia

Tel.: +386 1 755 81 50

Faxové číslo: +386 1 755 81 55

www.unichem.si

e-mail: unichem@unichem.si

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Limbová 5833 05 Bratislava

00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba)

+386 1 755 81 50



chemius.net/vrA71

## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Eye Irrit. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2 Prvky označovania

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



Výstražné slovo: **Pozor**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými nariadeniami.

2.2.2. Obsahuje:

-

Obchodný názov: **Plantella kvapalnú železo**

Dátum výroby: **28.3.2019** · Dátum zmeny: **19.12.2022** · Vydanie: **1**

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Údaje nie sú k dispozícii

## ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Pre zmesi, pozri časť 3.2.

### 3.2. Zmesi

Názov	CAS EC Index	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Špecifické konc. limity	Č. registrácie podľa nariadenia REACH
heptahydrát síranu železnatého	7782-63-0 231-753-5 026-003-01-4	10-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 25 %	01-2119513203-57
kyselina sírová	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8	0,15-0,3	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 - % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	

## ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny

Postihnutému v bezvedomí nedávajte nič jesť ani piť. Postihnutého položte do polohy na boku a zaistite priechodnosť dýchacích ciest.

#### Po nadýchaní

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch – opustite znečistený priestor. Ak sa objavia symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Po zasiahnutí pokožky

Odložte kontaminovaný odev a obuv. Ak sa objavia symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc. Časti tela, ktoré boli v kontakte s prostriedkom, ihneď umyte množstvom vody a mydla.

#### Po zasiahnutí očí

Otvorené oči, vrátane pod viečkami vypláchnite veľkým množstvom vody. Ak podráždenie neustupuje, vyhľadajte lekársku pomoc!

#### Po náhodnom požití

Nevyvolávajte zvracanie! Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc! Lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

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

#### Vdychovanie

Nadmerná expozícia v hmle alebo vo výparoch môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### Po kontakte s pokožkou

Styk s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.

#### Po kontakte s očami

Dráždivé (začervenanie, slzenie, bolesť).

#### Požitie

Dráždenie sliznice v ústach, hltane, pažeráku a gastrointestinálnej oblasti.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická terapia. Neexistuje žiadne špecifické antidotum.

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok, rozprášený vodný prúd, pena odolná proti alkoholu.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy vodný prúd.

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

#### Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru môžu vzniknúť jedovaté plyny. Zabrániť vdychovaniu plynov/dymu.  
Oxidy síry (SO<sub>x</sub>).

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Ochranné opatrenia

-

#### Ochranné vybavenie

Úplný ochranný oblek (ktorý obsahuje prilbu, ochranné čičmy a rukavice) (EN 469) s izolačným dýchacím prístrojom (EN 137).

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### **Osobné bezpečnostné vybavenie**

Noste osobné ochranné prostriedky (Oddiel 8).

##### **Postup v prípade nehody.**

Zabezpečte primerané vetranie.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

-

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Primeranými zátarasmi zabráňte vyliatu do vôd/odtokov/kanalizácie alebo na priepustnú zem. V prípade úniku väčšieho množstva do vody alebo do nepriepustnej pôdy informujte príslušné orgány.

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

#### 6.3.1. Na uchovávanie

-

#### 6.3.2. Na čistenie

Produkt absorbujte inertným materiálom (absorbent, piesok), pozbierajte ho do osobitných nádob a odovzdajte do autorizovanej zberne.

#### 6.3.3. Ďalšie informácie

-

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež body 8 a 13.

## ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### 7.1.1. Ochranné opatrenia

##### Opatrenia na predchádzanie požiaru

Zabezpečte dostatočné vetranie.

##### Opatrenia na predchádzanie vytváraniu aerosólu a prachu

-

##### Opatrenia na ochranu životného prostredia

-

#### 7.1.2. Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Dbajte o osobnú hygienu (umývanie rúk pred prestávkou a po práci). Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Nevdychujte pary/výpary.

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

#### 7.2.1. Technické opatrenia a skladovacie podmienky

Skladujte v chladnom a dobre vetranom priestore. Uschovávajúte oddelene od jedla, nápojov a krmív.

#### 7.2.2. Obalové materiály

-

#### 7.2.3. Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

-

#### 7.2.4. Trieda skladovania

-

#### 7.2.5. Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach

-

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

#### Odporúčania

-

#### Špecifické riešenia pre priemyselné odvetvie

-

## ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí

Názov (CAS)	Limitné hodnoty		Krátkodobá expozícia		Poznámky	Biologické medzné hodnoty
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
Kyselina sírová (hmla) (7664-93-9)		0,05				

#### 8.1.2. Informácie o monitorovacích postupoch

STN EN 482+A1 Pracovná expozícia. Všeobecné požiadavky na pracovné charakteristiky postupov merania chemických faktorov. STN EN 689+AC:2019-09 Pracovná expozícia. Meranie inhalačnej expozície chemickým látkam. Stratégia na skúšanie zhody s limitnými hodnotami pracovnej expozície.

#### 8.1.3. DNEL/DMEL hodnoty

Údaje nie sú k dispozícii

Obchodný názov: **Plantella kvapalné železo**

Dátum výroby: **28.3.2019** · Dátum zmeny: **19.12.2022** · Vydanie: **1**

#### 8.1.4. PNEC hodnoty

Údaje nie sú k dispozícii

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

##### **Opatrenia týkajúce sa látky/zmesi na zabránenie expozícii počas identifikovaných použití**

Dbajte o osobnú hygienu – umývanie rúk pred prestávkou a po práci.

##### **Technické opatrenia na zabránenie expozícii**

Dbajte na dobré vetranie a lokálne odsávanie na miestach so zvýšenou koncentráciou.

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

##### **Ochrana očí/tváre**

Ochranné okuliare s bočnými krytmi (EN 166).

##### **Ochrana rúk**

Ochranné rukavice (EN 374).

##### **Vhodné materiály**

materiál	hrúbka	Doba preniknutia	Poznámky
prírodný kaučuk	0,5 mm	8 h	
Chloroprénový kaučuk	0,5 mm	8 h	
nitril	0,35 mm	8 h	
butyl	0,5 mm	8 h	
viton	0,4 mm	8 h	
PVC	0,5 mm	8 h	

##### **Ochrana kože**

Bavlnený ochranný pracovný odev a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo.

##### **Ochrana dýchacích ciest**

Pri vyšších koncentráciách prachu vo vzduchu použite masku (EN 136) s filtrom P (EN 143).

##### **Tepelná nebezpečnosť**

-

#### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

-

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

-	<b>Fyzikálne skupenstvo:</b>	tekuté
-	<b>Farba:</b>	zelená, hnedá
-	<b>Zápach:</b>	slabý

Údaje dôležité pre zdravie ľudí, bezpečnosť a životné prostredie

- pH	2,4
- Teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú k dispozícii
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Údaje nie sú k dispozícii
- Teplota vzplanutia	Údaje nie sú k dispozícii
- Rýchlosť vyparovania	Údaje nie sú k dispozícii
- Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Údaje nie sú k dispozícii
- Explosívne hranice	Údaje nie sú k dispozícii
- Tlak pár	Údaje nie sú k dispozícii
- Relatívna hustota pary/výparov	Údaje nie sú k dispozícii
- Relatívna hustota	Údaje nie sú k dispozícii
- Rozpustnosť (s uvedením rozpúšťadla)	Údaje nie sú k dispozícii
- Rozdeľovací koeficient	Údaje nie sú k dispozícii
- Teplota samovznietenia	Údaje nie sú k dispozícii
- Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
- Viskozita	Údaje nie sú k dispozícii
- Výbušné vlastnosti	Údaje nie sú k dispozícii
- Oxidačné vlastnosti	Údaje nie sú k dispozícii
- Vlastnosti častíc	Údaje nie sú k dispozícii

9.2. Iné informácie

- Poznámky:	
-------------	--

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

-

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri bežnom používaní v súlade s návodom na použitie/skladovanie (pozri bod 7).

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

-

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú zvláštnosti. Rešpektovať návody na používanie a skladovanie.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

-

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri bežnom použití sa neočakávajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu. Pri horení/výbuchu sa uvoľňujú plyny, ktoré sú zdraviu nebezpečné.

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### (a) Akútna toxicita

Údaje nie sú k dispozícii

Obchodný názov: **Plantella kvapalné železo**

Dátum výroby: **28.3.2019** · Dátum zmeny: **19.12.2022** · Vydanie: **1**

(b) Poleptanie kože/podráždenie kože

Údaje nie sú k dispozícii

(c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

**Dodatočné informácie:** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

(d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje nie sú k dispozícii

(e) Mutagenita zárodočných buniek

Údaje nie sú k dispozícii

(f) Karcinogenita

Údaje nie sú k dispozícii

(g) Reprodukčná toxicita

Údaje nie sú k dispozícii

Zhrnutie hodnotenia CRM vlastností

Údaje nie sú k dispozícii

(h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje nie sú k dispozícii

(i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje nie sú k dispozícii

(j) Aspiračná nebezpečnosť

Údaje nie sú k dispozícii

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje nie sú k dispozícii

11.2.2. Ďalšie informácie

Údaje nie sú k dispozícii

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1. Toxicita**

12.1.1. Akútna toxicita

Údaje nie sú k dispozícii

12.1.2. Chronické toxicita

Údaje nie sú k dispozícii

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

12.2.1. Abiotická degradácia, fyzikálno- a fotochemické vylúčenie

Údaje nie sú k dispozícii

12.2.2. Biodegradácia

Údaje nie sú k dispozícii

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

12.3.1. Rozdeľovací koeficient

Údaje nie sú k dispozícii

### 12.3.2. Biokoncentračný faktor (BCF)

Údaje nie sú k dispozícii

### **12.4. Mobilita v pôde**

#### 12.4.1. Známa alebo predpovedaná distribúcia do zložiek životného prostredia

Údaje nie sú k dispozícii

#### 12.4.2. Povrchové napätie

Údaje nie sú k dispozícii

#### 12.4.3. Adsorpcia / desorpcia

Údaje nie sú k dispozícii

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

Hodnotenie nie je vykonané.

### **12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Údaje nie sú k dispozícii

### **12.7. Ďalšie informácie**

#### **Pre produkt**

Nedovoľte, aby odtiekol do podzemnej vody, do vodných tokov alebo kanalizácie.

## **ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

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

#### 13.1.1. Zneškodnenie produktu/obalu

##### **Odstraňovanie zvyškov výroby**

Prenechajte splnomocnenému zberu/odstraňovačovi/spracovateľovi nebezpečných odpadkov.

##### **Balenia**

Úplne vyprázdnený obal nechajte splnomocnenému zberu odpadkov.

#### 13.1.2. Informácie týkajúce sa spracovania odpadu

-

#### 13.1.3. Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

-

#### 13.1.4. Ďalšie odporúčania týkajúce sa likvidácie

-

## **ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

### **14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

nie je relevantné

### **14.2. Správne expedičné označenie OSN**

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Nepatrí medzi nebezpečný tovar v súlade s predpismi o preprave nebezpečného tovaru.

### **14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

nie je relevantné

### **14.4. Obalová skupina**

nie je relevantné



Obchodný názov: **Plantella kvapalnú železo**

Dátum výroby: **28.3.2019** · Dátum zmeny: **19.12.2022** · Vydanie: **1**

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NIE

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je relevantné

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nie je relevantné

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 Požiadavky na zostavenie KBU; NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878)
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o CLP

#### 15.1.1. Hodnoty HOS podľa smernice 2004/42/ES

nie je relevantné

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

### Zmeny karty bezpečnostných údajov

-

### Skratky a akronymy

- ATE - Odhad akútnej toxicity
- ADR - Dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
- ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
- CEN - Európsky výbor pre normalizáciu
- C&L - Klasifikácia a označovanie
- CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
- CAS# - Chemical Abstracts Service number
- CMR - karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
- CSA - Hodnotenie chemickej bezpečnosti
- CSR - Správa o chemickej bezpečnosti
- DNEL - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
- DPD - Smernica 1999/45/ES o nebezpečných prípravkoch
- DSD - Smernica 67/548/ES o nebezpečných látkach
- DU - Následný užívateľ
- ES - Európske spoločenstvo
- ECHA - Európska chemická agentúra
- EC-Number - EC číslo (EINECS a ELINCS číslo; pozri aj EINECS a ELINCS)
- EEA - EHP, Európsky hospodársky priestor (EÚ + Island, Lichtenštajnsko a Nórsko)
- EEC - EHS (Európske hospodárske spoločenstvo)
- EINECS - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
- ELINCS - Európsky zoznam nových chemických látok
- EN - Európska norma
- EQS - Environmentálna norma kvality
- EU - EÚ (Európska únia)
- Euphrac - Európsky katalóg viet
- EWC - nahradený LoW – pozri ďalej (Európsky katalóg odpadov)
- GES - Generický expozičný scenár
- GHS - Globálny harmonizovaný systém
- IATA - Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
- ICAO-TI - Technické pokyny na bezpečnú leteckú prepravu nebezpečných vecí

Obchodný názov: **Plantella kvapalnú železo**

Dátum výroby: **28.3.2019** · Dátum zmeny: **19.12.2022** · Vydanie: **1**

IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  
IMSBC - Medzinárodná námorná preprava pevného hromadného nákladu  
IT - Informačné technológie  
IUCLID - Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií  
IUPAC - Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie  
JRC - Spoločné výskumné centrum  
Kow - Rozdeľovací koeficient oktanol/voda  
LC50 - Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie  
LD50 - Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)  
LE - Právny subjekt  
LoW - Zoznam odpadov (pozri <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - Hlavný registrujúci  
M/I - Výrobca/Dovozca  
MS - Členské štáty  
MSDS - Materiálová karta bezpečnostných údajov  
OC - Prevádzkové podmienky  
OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
OEL - Expozičný limit v pracovnom prostredí  
OJ - Ú. v. (Úradný vestník)  
OR - Výhradný zástupca  
EU-OSHA - Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci  
PBT - Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky  
PEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorých dochádza k účinkom  
PNEC - Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom  
OOP - Osobné ochranné prostriedky  
(Q)SAR - Kvantitatívny vzťah štruktúry a aktivity  
REACH - Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok nariadenie (ES) č. 1907/2006)  
RID - Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov  
RIP - Projekt na vykonávanie nariadenia REACH  
RMM - Opatrenie manažmentu rizík  
SCBA - Samostatný dýchací prístroj  
SDS - KBÚ (karta bezpečnostných údajov)  
SIEF - Fórum na výmenu informácií o látkach  
SME - MSP (malé a stredné podniky)  
STOT - Toxicita pre špecifický cieľový orgán  
(STOT) RE - (STOT)-opakovaná expozícia  
(STOT) SE - (STOT)-jednorazová expozícia  
SVHC - Látky vyvolávajúce veľmi veľké obavy  
OSN - Organizácia Spojených národov  
vPvB - Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

**Označenie triedy nebezpečnosti a kategórie:**

Acute Tox. 4 = Akútna toxicita, kategória 4  
Eye Dam. 1 = Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1  
Eye Irrit. 2 = Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2  
Met. Corr. 1 = Látka alebo zmes korozívna pre kovy, kategória 1  
Skin Corr. 1A = Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1A  
Skin Irrit. 2 = Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

Zdroje bezpečnostného listu

-

Význam H viet z 3. bodu karty bezpečnostných údajov

H290 Môže byť korozívna pre kovy.  
H302 Škodlivý po požití.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Obchodný názov: **Plantella kvapalnú železo**

Dátum výroby: **28.3.2019** · Dátum zmeny: **19.12.2022** · Vydanie: **1**



© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

- Zadané správne označenie produktu
- Zhoda s miestnymi právnymi predpismi
- Zadaná správna klasifikácia produktu
- Zadané zodpovedajúce údaje o preprave

Uvedené informácie sa vzťahujú na dnešný stav našich vedomostí a skúseností a vzťahujú sa na výrobok v stave, aký bol dostavený. Účelom informácií je opísať náš výrobok vzhľadom na bezpečnostné požiadavky. Uvedené údaje nepredstavujú žiadne uistenia vlastností výrobku v právnom zmysle. Vlastná zodpovednosť odberateľa výrobku je, že pozná a rešpektuje zákonné ustanovenia v súvislosti s transportom a použitím výrobku. Vlastnosti výrobku sú opísané v technických informáciách.