

Obchodný názov: Doplnok železa

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov

Doplnok železa

Názov látky Eisen

Identifikačné čísla

Číslo CAS 7439-89-6

Číslo EHS 231-096-4

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Chemická analýza

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

ELTRA GmbH

Retsch-Allee 1-5

42781 Haan

GERMANY

Číslo telefónu +49 (0) 2104 23 33-400

Číslo faxu +49 (0) 2104 23 33-499

Oddelenie pre poskytovanie informácií / telefón

+49 (0) 2104 23 33-192

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

info@eltra.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Pokyny ohľadom klasifikácie

Produkt nezodpovedá kritériám pre klasifikáciu a označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označovania

Nie je relevantné

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Štúdiá sa nemusia robiť podľa Prílohy XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH).

Posúdenie vPvB

Štúdiá sa nemusia robiť podľa Prílohy XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH).

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Chemická charakteristika

Názov látky Eisen

Identifikačné čísla

Číslo CAS 7439-89-6

Číslo EHS 231-096-4

3.2 Zmesi

Obchodný názov: Doplnok železa**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -**oblasť:** SK

Nehodiace sa. Produkt nie je zmes.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné pokyny**

Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

Pri nadýchaní

Zasiahnuté osoby vyviešť z oblasti ohrozenia. Zaisť dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou umyť vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Vyhľadať lekársku pomoc

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Účinky**

Riziko perforácie žalúdka

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Suchý hasiaci prostriedok; Piesok; Prášok na hasenie horiacich kovov

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Dymové plyny určujúce nebezpečie pri požiari: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev. Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať zodpovedajúc miestnym úradným prepisom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Pre iný ako pohotovostný personál**

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Zaisť dostatočné vetranie.

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevpúšťať do povrchových/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vybierajte mechanicky. Vo vhodných obaloch dopraviť k zhodnoteniu alebo k likvidácii.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Obchodný názov: Doplnok železa

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Je potrebné dbať na obvyklé obozretnostné opatrenia pri zaobchádzaní s chemikáliami. Zaisťiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Neskladovať spoločne s nápojmi, potravinami a krmivami. Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Znečistené odevy okamžite vyperte.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Zabrániť kontaktu so zdrojmi tepla a horenia. Prach môže so vzduchom tvoriť explozívne zmesi. Urobiť opatrenia proti elektrostatickému nabitíu

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku. Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s : Kyseliny

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

Nie sú k dispozícii žiadne parametre podliehajúce kontrole.

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Zaisťiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Osobná ochrana**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Nie sú k dispozícii žiadne hraničné hodnoty pracoviska, pri tvorbe prachov urobiť postačujúce opatrenia na ochranu dýchania

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Stav agregátu**

tuhá látka

Vzhľad

Obchodný názov: Doplnok železa

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Čipsy	
Farba	
sivá	
Zápach	
bez zápachu	
pH	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota topenia/tuhnutia	
Hodnota	1535 °C
Teplota rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Nepoužiteľný	
Teplota zapálenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horľavosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Dolná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	
Hodnota	3,0 - 4,0
Hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	nerozpustný
Rozpustnosť	
Médium	Organické rozpúšťadlá
Poznámka	nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Kinematická viskozita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Vlastnosti častíc	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

9.2 Iné informácie

Iné informácie	
Žiadne údaje k dispozícii.	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Obchodný názov: Doplnok železa

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný až do teploty vznietenia 700 °C.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte tvorbe prachu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenía; V prípade požiaru: pozri odsek 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Akútna orálna toxicita			
LD50		30000	mg/kg
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	GESTIS		
Akútna dermálna toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Akútna inhalačná toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Poleptanie kože/podráždenie kože			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Mutagenita zárodočných buniek			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Reprodukčná toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Karcinogenita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Aspiračná nebezpečnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: Doplnok železa

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby (akútna)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Posúdenie PBT

Štúdia sa nemusí robiť podľa Prílohy XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH).

Posúdenie vPvB

Štúdia sa nemusí robiť podľa Prílohy XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH).

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie**Iné informácie**

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonať priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly, ktoré nie je možné vyčistiť je nutné likvidovať ako látku. Obaly, ktoré nie sú kontaminované môžu byť predané k recyklácii..

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

Obchodný názov: Doplnok železa

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

14.2 Preprava IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy****Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Výrobok neobsahuje žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/podliehajú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Látka sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 nepovažuje za látku, ktorá pripadá do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Látka nepodlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006, Príloha XVII.

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Látka nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo časť 2.

Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané posúdenie bezpečnosti látky.

ODDIEL 16: Iné informácie**Ďalšie informácie**

Výrobok č. 90260, 908 g

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí. Nezaručujú konečný stav vlastností produktu a nie sú založené na právnom vzťahu.

Obchodný názov: Doplnok železa

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCÖ GmbH.
Prod-ID 628929