

Handelsnamn: Pure iron accelerator**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.03.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Pure iron accelerator**

Ämnets namn järn

Identifikationsnummer

CAS-nr. 7439-89-6

EG-nr. 231-096-4

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar**

kemisk analys

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**ELTRA GmbH
Retsch-Allee 1-542781 Haan
GERMANY

Telefonnummer +49 (0) 2104 23 33-400

Faxnummer +49 (0) 2104 23 33-499

Ytterligare upplysningar / telefon

+49 (0) 2104 23 33-192

Information om säkerhetsdatabladet

info@eltra.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Information om klassificering**

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering och märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Ej relevant

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Ingen undersökning krävs enligt bilaga XIII i förordning (EG) 1907/2006 (REACH).

vPvB-bedömning

Ingen undersökning krävs enligt bilaga XIII i förordning (EG) 1907/2006 (REACH).

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen****Kemisk karakterisering**

Ämnets namn järn

Identifikationsnummer

CAS-nr. 7439-89-6

EG-nr. 231-096-4

Handelsnamn: Pure iron accelerator**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.03.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

3.2 Blandningar

Ej tillämpligt. Produkten är ingen blandning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Kontaminerade kläder och skor bör kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Rådfråga läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Effekt

Risk för genomfrätning av magsäcken

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torra släckmedel; Sand; Metal fire powders

Olämpliga släckmedel

Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga rökgaser vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Sörj för god ventilation.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut till vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt. Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

Handelsnamn: Pure iron accelerator**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.03.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta genast nedsmutsade kläder.

Förebyggande av brand och explosion.

Undvik gniskällor och hetta. Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Syror

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Inga kontrollparametrar.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden finns tillgängliga, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om damm uppstår.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Annat skydd

Inom kemiiindustrin vanlig arbetsklädsel.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregattillstånd**

fast form

Form

chips

Handelsnamn: Pure iron accelerator

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 05.03.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Färg	
grå	
Lukt	
luktlös	
pH-värde	
Inga tillgängliga data	
Kokpunkt / kokområde	
Inga tillgängliga data	
Smältpunkt/frys punkt	
Värde	1535 °C
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Ej tillämplig	
Tändtemperatur	
Inga tillgängliga data	
Brandfarlighet	
Inga tillgängliga data	
Nedre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Övre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Ångtryck	
Inga tillgängliga data	
Relativ ångdensitet	
Inga tillgängliga data	
Relativ densitet	
Värde	3,0 - 4,0
Densitet	
Inga tillgängliga data	
Löslighet i vatten	
Noter	olöslig
Löslighet	
Mediet	Organiskt lösningsmedel
Noter	olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Inga tillgängliga data	
Kinematisk viskositet	
Inga tillgängliga data	
Partikelegenskaper	
Inga tillgängliga data	

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Information saknas.

Handelsnamn: Pure iron accelerator**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.03.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilt upp till antändningstemperaturer på 700 °C.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik dammbildning.

10.5 Oförenliga material

Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål; Vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet			
LD50		30000	mg/kg
Arter	råtta		
Källa	GESTIS		
Akut dermal toxicitet			
Inga tillgängliga data			
Akut inhalativ toxicitet			
Inga tillgängliga data			
Frätande/irriterande på huden			
Inga tillgängliga data			
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Inga tillgängliga data			
Luftvägs-/hudsensibilisering			
Inga tillgängliga data			
Mutagenitet i könsceller			
Inga tillgängliga data			
Reproduktionstoxicitet			
Inga tillgängliga data			
Cancerogenitet			
Inga tillgängliga data			
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			
Inga tillgängliga data			
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Inga tillgängliga data			
Fara vid aspiration			
Inga tillgängliga data			

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Handelsnamn: Pure iron accelerator**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.03.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Fisktoxicitet (akut)**

Inga tillgängliga data

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT-bedömning	Ingen undersökning krävs enligt bilaga XIII i förordning (EG) 1907/2006 (REACH).
vPvB-bedömning	Ingen undersökning krävs enligt bilaga XIII i förordning (EG) 1907/2006 (REACH).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information**Annan information**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet. Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Handelsnamn: Pure iron accelerator**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.03.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Produkten innehåller inget ämne resp. inga ämnen som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XIV definieras som tillståndspliktigt ämne resp. tillståndspliktiga ämnen.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt artikel 57 och artikel 59 i Reach-förordningen (EG) 1907/2006 kommer ämnet inte i fråga för att införas i bilaga XIV, Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd ("Tillståndsförteckningen").

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ämnet omfattas inte av bestämmelserna i bilaga XVII (restriktions poster) i Reach-förordningen (EG) 1907/2006.

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Ämnet omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information**Ytterligare information**

Artikel nr. 90260, 908 g

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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

Uppgifterna stöder sig på dagens kunskapsnivå. De utgör dock ingen garanti för produktens egenskaper och motiverar inte något kontraktensligt rättsförhållande.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 628929

Handelsnamn: Pure iron accelerator

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 05.03.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE
