



Sikkerhedsdatablad IRON (III) SULPHATE

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	IRON (III) SULPHATE
Produktnummer	21628
Synonymer; handelsnavne	FERRIC SULPHATE, IRON (III) SULPHATE EXSICCATED EXTRA PURE, IRON (III) SULPHATE EXSICCATED TECHNICAL, DIRON TRIS(SULPHATE)
REACH registreringsnummer	01-2119513202-59
CAS-nummer	10028-22-5
EF-nummer	233-072-9

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Chemical
---------------------------	----------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

National nødtelefonnummer	Giftinformation 112
Nødstilfælde (Kontortid)	+45 35 37 12 44
Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	+45 35 37 12 44
Sds No.	21628

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer	Ikke klassificeret.
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Ikke klassificeret.
Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	Xn; R22. Xi; R38, R41

IRON (III) SULPHATE

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer 233-072-9

Piktogram



Signalord Fare

Faresætninger
H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Forholdsregler ved brug
P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).
P330 Skyl munden.
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Produktnavn IRON (III) SULPHATE
REACH registreringsnummer 01-2119513202-59
CAS-nummer 10028-22-5
EF-nummer 233-072-9

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Flyt straks pågældende person i frisk luft. Rinse nose and mouth with water. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse Skyl munden grundigt med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse May cause chemical burns in mouth and throat. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt Hudirritation.

IRON (III) SULPHATE

Øjenkontakt Alvorlig irritation, brændende fornemmelse og tårer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Oxider af følgende stoffer: Svovl.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende. Skyl forurenet område med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares i den originale emballage.

Opbevaringsklasse Opbevaring af ætsende produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

8.2. Eksponeringskontrol

IRON (III) SULPHATE

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær gummi fodtøj. Bær gummiforklæde.

Hygiejneforanstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks hvis huden bliver forurenet. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Beskyttelse mod generende støv skal anvendes, når den luftbårne koncentration overstiger 10 mg/m³.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Støvende pulver

Farve

Beige.

Bulk massefylde

500 kg/m³

Opløselighed

The substance is hygroscopic and will absorb water by contact with the moisture in the air.

9.2. Andre oplysninger

Anden information

Ikke bestemt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Vandsugende.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet

Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Undgå følgende forhold: Vand

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ikke bestemt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås

Undgå kraftig varme i længere tid.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Ikke bestemt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Oxider af følgende stoffer: Svovl.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

IRON (III) SULPHATE

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 3.000,0
mg/kg)

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ 2.000,0
mg/kg)

Arter Rotte

Hudætsning/-irritation

Dyredata OECD 404 Ikke irriterende.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Alvorlig øjenscade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenscade.

Indånding Irritation af de øvre luftveje.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse. Ætsningsfare.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øjenkontakt Risiko for alvorlig øjenscade.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours, 96 timer: > 100 mg/l, Onchorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 hours, 48 timer: 82.8 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen information påkrævet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

IRON (III) SULPHATE

Generel information	Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.
Metoder for bortskaffelse	Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt	Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

14.1. UN-nummer

Ingen information påkrævet.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ingen information påkrævet.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen information påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ingen information påkrævet.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen information påkrævet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ingen information påkrævet.

Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

National lovgivning	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Vejledning	CHIP for everyone HSG228. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

IRON (III) SULPHATE

Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	09-05-2014
Revision	01
SDS nummer	21628
SDS status	Godkendt.
Signatur	Jitendra Panchal
Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	R22 Farlig ved indtagelse. R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.