

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ferro Top



Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Ferro Top
UFI : HKDM-P060-Y00X-V8HQ

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Gødning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Kroegerweg 10
D-48155 Münster
Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info@compo-expert.com

1.4 Nødtelefon

Quality / Safety / Environment
Telefon: +49 (0) 2151 - 579 - 0

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Akut toksicitet, Kategori 4 H302: Farlig ved indtagelse.
Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ferro Top



Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H302 H315 H319	Farlig ved indtagelse. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	:	P102 Forebyggelse: P280 Reaktion: P301 + P312 P305 + P351 + P338 P310 P302 + P352 Bortskaffelse: P501	Opbevares utilgængeligt for børn. Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Gødning af forskellige uorganiske salte.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
jernsulfat	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 30
ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 15

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Ferro Top

Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Irritation

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Produktet er ikke brandfarligt.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Opvarmning og brand kan frigive giftig gas.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Selve produktet brænder ikke.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Ferro Top

Udgave: 3.1

Revisionsdato:

10.11.2020

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå støvdannelse.
Ingen frigivelse af farlige stoffer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå støvdannelse.
Sørg for hensigtsmæssig udsugning ved maskineri og på steder, hvor støv kan dannes.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Beskyt mod fugt.

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 11, Antændelige substanser

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Læs de tekniske vejledninger for brugen af dette stof/denne blanding.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Vi er ikke bekendt med nogen national grænseværdi.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ferro Top



Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

jernsulfat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte virkninger, systemiske effekter	2,8 mg/kg
Bemærkninger:	Ekspozitionsvarighed: 24 h			
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte virkninger, systemiske effekter	9,9 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Kroniske virkninger, systemiske effekter	2,8 mg/kg
Bemærkninger:	Ekspozitionsvarighed: 24 h			
	Arbejdstagere	Indånding	Kroniske virkninger, systemiske effekter	9,9 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte virkninger, systemiske effekter	1,4 mg/kg
Bemærkninger:	Ekspozitionsvarighed: 24 h			
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte virkninger, systemiske effekter	1,4 mg/kg
Bemærkninger:	Ekspozitionsvarighed: 24 h			
	Forbrugere	Indånding	Akutte virkninger, systemiske effekter	2,5 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	systemiske effekter, Kroniske virkninger	1,4 mg/kg
Bemærkninger:	Ekspozitionsvarighed: 24 h			
	Forbrugere	Hudkontakt	Kroniske virkninger, systemiske effekter	1,4 mg/kg
Bemærkninger:	Ekspozitionsvarighed: 24 h			
	Forbrugere	Indånding	Kroniske virkninger, systemiske effekter	2,5 mg/m ³
ammoniumnitrat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	36 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,12 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,56 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt, Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,56 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
jernsulfat	Vand	
Bemærkninger:	Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.	
	Opførsel i spildevandsbehandlingsanlæg	2483 mg/l
	Ferskvandssediment	246000 mg/kg
	Havsediment	246000 mg/kg
	Jord	276000 mg/kg
ammoniumnitrat	Spildevandsbehandlingsanlæg	18 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Beskyttelseshandsker

Handske længde :

Bemærkninger : Beskyttelseshandsker Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt

Åndedrætsværn : Åndedrætsværn kun ved dannelse af aerosol eller støv.

Beskyttelsesforanstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : granulat

Farve : lysebrun

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Ferro Top

Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

Lugt	: karakteristisk
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed Vandopløselighed	: delvis opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	: ikke brandfremmende.

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Ferro Top

Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for fugt.
Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Uforenelig med stærke syrer og oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider
Svovltrioxid
Ammoniak

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

jernsulfat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): 657 - 4.390 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 1.992 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

ammoniumnitrat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.950 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : > 88,8 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ferro Top



Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

Metode: Ingen information tilgængelig.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger: Kan give hudirritation.

Komponenter:

jernsulfat:

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Hudirritation

Bemærkninger: Irriterende på hud og slimhinder

ammoniumnitrat:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: non-irritant

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger: Kraftig øjenirritation

Komponenter:

jernsulfat:

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Øjenirritation.

ammoniumnitrat:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Lokalirriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Resultat: Ingen sensibilisering

Komponenter:

jernsulfat:

Metode: OECD TG 429

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

ammoniumnitrat:

Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

Ferro Top

Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Indeholder ikke farlige ingredienser i henhold til GHS

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Bemærkninger: Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof

Komponenter:

jernsulfat:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Viste ingen carcinogene, teratogene eller mutagene virkninger ved dyreforsøg.

ammoniumnitrat:

Arter: Rotte

Bemærkninger: Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte

Bemærkninger: Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte
Bemærkninger: Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Komponenter:

jernsulfat:

Bemærkninger: Ingen kendt effekt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

jernsulfat:

Arter: Rotte

NOAEL: 284 - 324 mg/kg

Anvendelsesrute: Oralt

Ekspositionsvarighed: 90 d

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Arter: Rotte

NOAEL: 100 mg/kg

Anvendelsesrute: Oralt

Ekspositionsvarighed: 49 d

Anvendelsesrute: indånding

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Anvendelsesrute: Hud

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

ammoniumnitrat:

Arter: Rotte

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Anvendelsesrute: Oralt

Ekspositionsvarighed: 28 d

Arter: Rotte

NOAEL: = 256 mg/kg

Anvendelsesrute: Oralt

Ekspositionsvarighed: 52 w

Metode: OECD test guideline 453

Arter: Rotte

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ferro Top



Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

NOAEL: \geq 185 mg/kg
Anvendelsesrute: indånding
Ekspositionsvarighed: 2 w
Metode: OECD-412

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Undgå fugt.
Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 : > 100 mg/l
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Bemærkninger: Beregningsmetoden

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 : > 100 mg/l
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Bemærkninger: Beregningsmetoden

Toksicitet overfor alger : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201

Komponenter:

jernsulfat:

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

ammoniumnitrat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 490 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

LC50 : 490 mg/l

Toksicitet overfor alger : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 1.700 mg/l
Ekspositionsvarighed: 10 d

Ferro Top

Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Produktet virker i jorden som gødning og er formindsket i et par uger.

Komponenter:

jernsulfat:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

ammoniumnitrat:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

jernsulfat:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Akkumulering i organismer der lever i vand er usandsynlig.

ammoniumnitrat:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -3,1

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

jernsulfat:

Spredning til forskellige
miljøer : Medium:Jord
Bemærkninger: ubevægelig

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Bemærkninger: Ikke anvendelig

Komponenter:

Ferro Top

Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

jernsulfat:

Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information

: let vandforurenende

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

: Gødning
Check if agriculture use is possible.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Forurenede emballage

: Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.
Egnede rengøringsmidler
Vand

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Bemærkninger : Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Vandforureningsklasse : WGK 1 let vandforurenende
(Tyskland)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H272 : Kan forstærke brand, brandnærende.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H315 : Forårsager hudirritation.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Irrit. : Øjenirritation
Ox. Sol. : Brandnærende faste stoffer
Skin Irrit. : Hudirritation

(Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISO - International standardiseringsorganisation; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); KECl - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; TCSI - Taiwans fortegnelse over

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ferro Top



Udgave: 3.1

Revisionsdato:
10.11.2020

kemiske stoffer; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; GLP - God laboratoriepraksis

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DE / DA