

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2018


Versionsnummer 37

Revision: 03.07.2018

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **Fe-1 TP**
- **Artikelnummer:** 251404
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse:** Reagens for vandanalyse
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0
- **For yderligere information:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- **1.4 Nødtelefon:** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
 - **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
-  GHS05 ætsning
- Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **2.2 Mærkningselementer**
 - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
 - **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
dinatriumdisulfit
- **Faresætninger**
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Sikkerhedssætninger**
P261 Undgå indånding af røg.
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en læge.
- **Yderligere oplysninger:**
EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
EUH208 Indeholder methenamin. Kan udløse allergisk reaktion.
- **2.3 Andre farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2018

Versionsnummer 37

Revision: 03.07.2018

Handelsnavn: Fe-1 TP

(Fortsat fra side 1)

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Præparatet indeholder uorganiske og organiske forbindelser.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7681-57-4 EINECS: 231-673-0 Indeksnummer: 016-063-00-2 Reg.nr.: 01-2119531326-45-XXXX	dinatriumdisulfid	☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-20%
CAS: 7775-14-6 EINECS: 231-890-0 Indeksnummer: 016-028-00-1 Reg.nr.: 01-21-19520510-57-XXXX	natriumdithionit	☠ Self-heat. 1, H251; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-20%
CAS: 100-97-0 EINECS: 202-905-8 Indeksnummer: 612-101-00-2 Reg.nr.: 01-2119474895-20-XXXX	methenamin	☠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Vaskes omgående af med vand.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter (mindst 15 min) under rindende vand.

Tilkald straks læge

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand (1-2 briller).

Indhent lægeråd med det samme.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ætsninger

Allergiske symptomer

Efter indånding:

hoste

slimhindeirriterende

Efter indtagelse:

optagelse

kvalme

opkastning

mave-tarm-problemer

diarré

Smerter

åndenød

Oplysninger til lægen: sufites er stærke sensibilisatorer

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Slukningspulver

Kuldioxid (CO₂)

Tørt sand

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2018

Versionsnummer 37

Revision: 03.07.2018

Handelsnavn: Fe-1 TP

(Fortsat fra side 2)

- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**

Vand
Skum

- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Blanding med brændbare bestanddele.
Stoffet/produktet er selvslukkende, men kan brænde sammen med brændbart materiale
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
I tilfælde af brand kan der frigøres:

Svovloxider (SO_x)
Natriumoxyd
Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO₂)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- **Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt

- **Yderligere oplysninger**

Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer
Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- **Råd til personale der ikke er med i alarmberedskabet:**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
Undgå støvdannelse

- **Rådgivning for indsatspersonel:**

Bær åndedrætsværn.
Værnemidler: se afsnit 8

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Opsamles mekanisk.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

- **6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- **Råd om sikker håndtering:**

Undgå støvdannelse.
God afstøvning.

- **Hygiejniske foranstaltninger:**

Undgå kontakt med øjnene
Undgå kontakt med huden
Alt tilsmudset tøj tages straks af.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- **Opbevaring:**

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares på et køligt sted.
Beskyttes mod varme.

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
Må ikke opbevares sammen med syrer.

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2018

Versionsnummer 37

Revision: 03.07.2018

Handelsnavn: Fe-1 TP

(Fortsat fra side 3)

Beskyttes mod lysindfald.

Opbevares tørt.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

· **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 20°C +/- 5°C· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfit**GV (DK) Langtidsværdi: 5 mg/m³· **Oplysninger om regulering** GV (DK): BEK nr 986 af 11/10/2012

· DNEL-værdier

Afledte nulleffektniveauer (DNEL)

CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfitInhalation DNEL 10 mg/m³ (Arbejdstager/langvarig/systemisk virkning)
(MERCK)**CAS: 7775-14-6 natriumdithionit**Inhalation DNEL 10 mg/m³ (Arbejdstager/langvarig/systemisk virkning)**CAS: 100-97-0 methenamin**

Dermal DNEL 8,8 mg/kg (Arbejdstager/langvarig/systemisk virkning)

Inhalation DNEL 31 mg/m³ (Arbejdstager/langvarig/systemisk virkning)

· **Anbefalede overvågningsmetoder:**

Metoder til måling af atmosfære på arbejdspladsen skal opfylde kravene i normerne DIN EN 482 og DIN EN 689.

· PNEC-værdier

Anbefalede overvågningsprocedurer (PNEC)

CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfit

PNEC 75,4 mg/l (Rensningsanlæg)

0,1 mg/l (Havvand)

1 mg/l (Ferskvand)

CAS: 7775-14-6 natriumdithionit

PNEC 45,3 mg/l (Rensningsanlæg)

0,1 mg/l (Havvand)

CAS: 100-97-0 methenamin

PNEC 100 mg/l (Rensningsanlæg)

0,5 mg/l (Havvand)

2,4 mg/l (Ferskvandssediment)

3 mg/l (Ferskvand)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Tekniske foranstaltninger:**

Tekniske ledsageforanstaltninger og passende arbejdsbetingelser skal have forrang for anvendelsen af personlige værnemidler.

Se punkt 7.

· **Personlige værnemidler:**

· **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.· **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** ABEK-P2 kombinationsfilter

· **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.

Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

· **Handskemateriale:**

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,11 mm

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2018

Versionsnummer 37

Revision: 03.07.2018

Handelsnavn: Fe-1 TP

(Fortsat fra side 4)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Gennembrudstid: Level = 1 (< 10 min)
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Tætssluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt
- **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
· Udseende:	
Form / Tilstandsform:	Pulver
Farve:	Hvid
· Lugt:	Lugtfri
· Lugttærskel:	Ikke relevant.
· pH-værdi (10,4 g/l) ved 20°C:	3,4
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt
· Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Produktet er ikke brandbar.
· Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Antændelses- eller eksplosionsgrænser:	
Nedre:	Ikke relevant.
Øvre:	Ikke relevant.
· Oxiderende egenskaber:	ingen
· Damptryk:	Ikke relevant.
· Densitet:	Ikke bestemt
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke relevant.
· Fordampningshastighed:	Ikke relevant.
· Opløselighed:	
Vand:	Opløselig
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke relevant.
· Viskositet:	Ikke relevant.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
Tørstofindhold:	100,0 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** se kapitel 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil ved omgivelsestemperatur (stuetemperatur).
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Kontakt med syrer frigiver giftige gasser
Reaktioner med fugtig luft
Reaktioner med oxidationsmidler.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
Udsættelse for fugt.
staerk opvarmning

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2018

Versionsnummer 37

Revision: 03.07.2018

Handelsnavn: Fe-1 TP

(Fortsat fra side 5)

- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
natriumnitrit
natriumchlorit
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Svovldioxid
Ved ildebrand: se kapitel 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
De følgende angivelser refererer til de enkelte komponenter i præparatet .

CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfit		
Oral	LD50	1540 mg/kg (rotte) (OECD 401) (MERCK)
Dermal	LD50.	> 2000 mg/kg (rotte) (RTECS)
CAS: 7775-14-6 natriumdithionit		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
	LD50.	2500 mg/kg (rotte) (IUCLID)
CAS: 100-97-0 methenamin		
Oral	LD50	9200 mg/kg (rotte) (IUCLID)
Dermal	LD50.	> 2000 mg/kg (rotte) (OECD 402)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenskade.
Risiko for uklar hornhinde.

· Oplysning om indholdsstoffer:		
CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfit		
Hudirritation	OECD 404	(kanin: ingen irritation)
Øjenirritation	OECD 405	(kanin: alvorlige irritation)
CAS: 7775-14-6 natriumdithionit		
Hudirritation	OECD 404	(kanin: ingen irritation)
CAS: 100-97-0 methenamin		
Hudirritation	OECD 404	(kanin: ingen irritation)
Øjenirritation	OECD 405	(kanin: ingen irritation)

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Oplysning om indholdsstoffer:**
Indeholder methenamin. Kan udløse allergisk reaktion.

CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfit		
Sensibilisering	OECD 406	(marsvin (gnaver): negativ)
CAS: 100-97-0 methenamin		
Sensibilisering	OECD 406	(marsvin (gnaver): positivt)
	Patch test (human)	(positivt) (IUCLID)

- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
De følgende angivelser refererer til blandingen:
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2018

Versionsnummer 37

Revision: 03.07.2018

Handelsnavn: Fe-1 TP

(Fortsat fra side 6)

- **Enkel STOT (Specifik målorgantoksicitet) -eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT (Specifik målorgantoksicitet) -eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Oplysning om indholdsstoffer:**
CAS 7681-57-4: Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg (IUCLID).
CAS 7681-57-4: Ingen nedsættelse af forplantningsevnen i dyreforsøg (IUCLID).
CAS 7681-57-4: Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.
OECD 414: Test for teratogenicitet
OECD 473: Test for mutagenicitet
OECD 471, 474, 476, 487: Test for kicellemutagenicitet

CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfit	
OECD 471	(negativ) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)
CAS: 100-97-0 methenamin	
OECD 471	(negativ) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)
OECD 474	(negativ) (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) (IUCLID)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfit	
EC50	89 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202) (MERCK)
IC50	48 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) (MERCK)
LC50	150 - 220 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (DIN 38412 Teil 15) (Merck)
CAS: 7775-14-6 natriumdithionit	
EC50	98 mg/l/48h (Daphnia magna) MERCK
IC50	206 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) MERCK
LC50	46-68 mg/l/96h (Leuciscus idus) (DIN 38412) (Merck)
CAS: 100-97-0 methenamin	
EC50	36 mg/l/48h (Daphnia magna) (IUCLID)
EC10	5 mg/l (fisk)
LC50 (statisk)	41 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) (US-EPA)

· Bakterie-toksicitet:

Sulfat giftig > 2,5 g/l

CAS: 7681-57-4 dinatriumdisulfit	
EC50	56 mg/l (Pseudomonas putida) (17h) (IUCLID)
CAS: 7775-14-6 natriumdithionit	
EC50	107 mg/l (Pseudomonas putida) IUCLID
CAS: 100-97-0 methenamin	
EC50 (statisk)	> 5000 mg/l (Bakterie-toksicitet) (DIN 38412) (Merck, Vibrio fischeri)

· Øvrige oplysninger:

Giftig for fisk:

Sulfat > 7 g/l

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2018

Versionsnummer 37

Revision: 03.07.2018

Handelsnavn: Fe-1 TP

(Fortsat fra side 7)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed	
CAS: 100-97-0 methenamin	
OECD 302 C	39-47% / 28d (.) (Modified MITI Test (II))
· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale	
CAS: 7775-14-6 natriumdithionit	
log Pow	< -4,7 (.) (calculated)
CAS: 100-97-0 methenamin	
log Pow	-2,84 (.) (experimental) (IUCRID)
· 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.	
· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Blandingen indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).	
· 12.6 Andre negative virkninger Indtrængen i miljøet skal undgås.	
· Risiko for vandmiljøet: Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet. Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.	

PUNKT 13: Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling	
· Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald.	
· Europæisk affaldskatalog	
16 05 06*	Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier
· Urensede emballager:	
· Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.	
· Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.	

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	
	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
· Other Limitations	
· MAL-Code: 00-3	

(Fortsættes på side 9)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2018

Versionsnummer 37

Revision: 03.07.2018

Handelsnavn: Fe-1 TP

(Fortsat fra side 8)

· Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget:

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):
· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkt egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H228 Brandfarligt fast stof.

H251 Selvopvarmende, kan selvantænde.

H302 Farlig ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

· Instruktionsanvisninger Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

· Forkortelser og akronymer:

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 2: Brandfarlige faste stoffer – Kategori 2

Self-heat. 1: Selvopvarmende stoffer og blandinger – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

· Kilder:

Dataene kommer fra leverandøren sikkerhedsdatablade, opslagsværker og litteratur

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version