

Sikkerhedsdatablad

side: 1/113

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

EISENCHLORID WASSERFREI

Kemisk navn: jerntrichlorid

CAS-nummer: 7705-08-0

REACH registreringsnummer: 01-2119497998-05-0002

Produktregistreringsnummer: 1800967

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

Relevante identificerede anvendelser: kemikalie

Anbefalet brug: Mellemprodukt, proceskemikalie, katalysator

Se appendiks til sikkerhedsdatabladet for de detaljerede identificerede brug af produktet.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S

Kalvebod Brygge 45, 2. sal

1560 København

DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oral)	H302 Farlig ved indtagelse.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Forårsager hudirritation.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Sens. 1	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P264	Vask kontaminerede kropsdele med meget vand og sæbe grundigt efter brug.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P303 + P362	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Vask med rigeligt sæbe og vand.
P301	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:
P330	Skyl munden.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.
------	--

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Mærkning af specielle præparater (GHS):

EUH208: Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder: nikkeldichlorid

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: jerntrichlorid, nikkeldichlorid

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Korroderer metaller ved tilstedeværelse af vand eller fugt.

Produktet indeholder ikke et stof over de lovbestemte grænser, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulerende).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelseFeCl₃

jerntrichlorid

CAS-nummer: 7705-08-0
EF-nummer: 231-729-4Acute Tox. 4 (oral)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H315, H302

teknisk

Reguleringsrelevante ingredienser

jerntrichlorid

Indhold (W/W): >= 98 % - <= 100 %
CAS-nummer: 7705-08-0
EF-nummer: 231-729-4Acute Tox. 4 (oral)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H315, H302

chromtrichlorid

Indhold (W/W): >= 0 % - < 0,15 %
CAS-nummer: 10025-73-7
EF-nummer: 233-038-3Acute Tox. 4 (oral)
Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 2
H302, H317, H411

zinkchlorid

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Indhold (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0,15\%$

CAS-nummer: 7646-85-7

EF-nummer: 231-592-0

INDEX-nummer: 030-003-00-2

Acute Tox. 4 (oral)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 1

kronisk M-faktor: 1

H302, H314, H400, H410

Specifik koncentrationsgrænse:STOT SE 3, irr. for åndedrætssystem: $\geq 5\%$

nikkeldichlorid

Indhold (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0,1\%$

CAS-nummer: 7718-54-9

EF-nummer: 231-743-0

Acute Tox. 3 (Indånding - støv)

Acute Tox. 3 (oral)

Skin Corr./Irrit. 2

Resp. Sens. 1

Skin Sens. 1

Muta. 2

Carc. 1A (inhalativ)

Repr. 1B (ufødt barn)

STOT RE (Åndedrætssystem) 1 (inhalativ)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 10

kronisk M-faktor: 1

H315, H334, H317, H341, H350i, H360D, H301

+ H331, H372, H400, H410

Specifik koncentrationsgrænse:STOT RE 2: $0,1 - < 1\%$ STOT RE 1: $\geq 1\%$ Skin Sens. 1: $\geq 0,01\%$ Skin Corr./Irrit. 2: $\geq 20\%$

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenede tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand og sæbe, lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information).

irritation af øjnene og åndedrætsvejene, hudirriterende, allergiske symptomer

Farer: Ved tilsigtet anvendelse og hensigtsmæssig håndtering er ingen fare forventet.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:
tørpulver

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vand

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Temperaturgrænse: > 200 °C

Farlige stoffer: chlor

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Undgå direkte påvirkning af vand. Produkt er ikke-brandbart; brandslukningen tilpasses efter omgivelserne.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå støvudvikling.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

På grund af produktets pH-værdi er det nødvendigt at neutralisere spildevandet inden udledning.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Neutraliseres med kalk.

Ved store mængder: Opsamles tørt. Forurenet materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved rester: Skylles bort med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholdere holdes tæt lukket. Sørg for egnet udsugning/udluftning under forarbejdning.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Stoffet/produktet er ikke brandbart. Produktet er ikke eksplosivt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer: High density polyethylen (HDPE), Low density polyethylen (LDPE), Polyesterharpiks, glasforstærket (Palatal A410), emaljeret, gummieret, kulstofstål (jern), glas
Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beskyttes mod fugtighed.

7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenarie(-)r i bilag til dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

7646-85-7: zinkchlorid

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,5 mg/m³ (GV (DK))
målte som: zink (Zn)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

7705-08-0: jerntrichlorid

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 1 mg/m³ (GV (DK))

målte som: jern (Fe)

10025-73-7: chromtrichlorid

7718-54-9: nikkeldichlorid

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,01 mg/m³ (GV (DK))

målte som: Nikkel (Ni)

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,01 mg/m³ (Direktiv 90/394/EØF),

Respirabel fraktion

målte som: Nikkel (Ni)

Udløbsdatoen for denne grænse: 18. januar 2025

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,05 mg/m³ (Direktiv 90/394/EØF),

Indhalerbar fraktion

målte som: Nikkel (Ni)

Udløbsdatoen for denne grænse: 18. januar 2025

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,1 mg/m³ (Direktiv 90/394/EØF),

Indhalerbar fraktion

målte som: Nikkel (Ni)

PNEC

En PNEC kan ikke blive afledt, da stoffet i studier, der blev gennemført i området af dets vandopløselighed, ikke viste toksiske virkninger. Med den nuværende viden er ingen negative økologiske virkninger forventet.

Ingen PNEC oralt afledt, da en akkumulering i organismen ikke er forventet.

DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 2,8 mg/kg

arbejder:

Langtids- og korttids eksponering - systemiske effekter, Inhalation

Ingen DNELs er blevet afledt.

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 1,4 mg/kg

forbruger:

Langtids- og korttids eksponering - systemiske effekter, Inhalation

Ingen DNELs er blevet afledt.

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 0,28 mg/kg

forbruger:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Korttidseksponering - systemiske effekter, oral: 20 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af aerosoler/støv, som kan indåndes. Egnede åndedrætsværn ved lavere koncentration eller kort tids påvirkning: Gasfilterfor uorganiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type B). Egnede åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: luftforsynet åndedrætsværn

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm tykkelse

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Tilsmudset tøj tages straks af.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	fast
Fysisk form:	krystallinsk, pulver
Farve:	grøn til sort
Lugt:	skarp lugt
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.
Smeltepunkt:	bortfalder

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

sublimationstemperatur:	304 °C (1 bar)	
	Litteraturangivelse.	
Antændelighed:	ikke let antændelig	(Direktiv 92/69/EØF, A.10)
Nedre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Termisk nedbrydning:	> 200 °C	
pH-værdi:	chlor 1 (200 g/l, 20 °C)	(OECD Guideline 122)
Viskositet, kinematisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Viskositet, dynamisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Opløselighed i vand:	Litteraturangivelse. 744 g/l (0 °C)	
Opløselighed (kvantitativ):	480 g/kg (20 °C)	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	-4 (24 °C)	
Damptryk:	1 mbar (20 °C)	
Densitet:	2,89 g/cm ³ (25 °C)	
	Litteraturangivelse.	
Relativ damptæthed (luft):	Produktet er et ikke-flygtigt faststof.	

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling:	3,3 µm	(D10, ISO 13320-1)
	35,3 µm	(D90, ISO 13320-1)
	11,7 µm	(D50, ISO 13320-1)

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.

Slagsensibilitet:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Baseret på den kemiske struktur er der ingen stødfølsomhed.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende (UN Test 0.1 (oxidizing solids))

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

Metalkorrosion

Korroderer metaller ved tilstedeværelse af vand eller fugt.

Andre sikkerhedskarakteristikaPakkefylde: ca. 1.000 kg/m³pKA: Studier er af videnskabelige grunde
ikke nødvendige.

Hygroskopi: hygroskopisk

Adsorption/vand - jord: Studier er af videnskabelige grunde
ikke nødvendige.Overfladespænding: Grundet den kemiske struktur
forventes ingen overfladeaktivitet.Friktionsvinkel: 64 ° (Migrationstest
(materialeprøvning))

Fordampningshastighed: Produktet er et ikke-flygtigt faststof.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion: Korroderer metaller ved tilstedeværelse af vand eller fugt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Danner hydrogenchlorid/saltsyre (HCl) ved kontakt med vand.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå luftfugtighed.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
vand, stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:
hydrogenchlorid
metallforbindelser, syredampe, klorider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:
Farlig ved indtagelse.

Eksperimentelle/beregnete data:
LD50 mus (oral): > 300 - < 630 mg/kg

(inhalativ): Studie er ikke nødvendig.

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)
Der blev ikke observeret mortalitet. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:
Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

Eksperimentelle/beregnete data:
Hudætsning/hudirritation
kanin: Lokalirriterende. (BASF-test)
Data er baseret på en fortyndet vandig opløsning af stoffet.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
kanin: irreversibel skade (BASF-test)
Data er baseret på en fortyndet vandig opløsning af stoffet.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Information om: nikkeldichlorid

Vurdering af sensibilitet:

Stoffet kan virke sensibiliserende på luftvejene. Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viser i bakterier ingen mutagene egenskaber. Stoffet viser i cellekulturer ingen mutagene egenskaber. Stoffet viste ved studier af pattedyr ingen mutagene egenskaber.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Alle tilgængelige oplysninger giver ingen indikation af en kræftfremkaldende effekt.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Der foreligger ikke valide studier om reproduktionstoksicitet. Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Ingen eksisterende data.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ved gentagen oral indtagelse af store mængder kan stoffet forårsage skader på nyrerne (resultat fra dyreforsøg). Ved gentagen oral indtagelse af store mængder kan stoffet forårsage beskadigelse af leveren (resultat ved dyreforsøg).

Aspirationsfare

Studie er ikke nødvendig.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Efter vores nuværende viden forventes ikke negative økologiske virkninger. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Produktet fører til pH-værdi-forskydninger.

Fisketoksicitet:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 (5 min) 500 mg/l, aktiveret slam (andet, aquatisk)

Kronisk fisketoksicitet:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Ingen eksisterende data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

Oplysninger om eliminerbarhed:
ikke anvendelig

Vurdering af stabilitet i vand:
Ved kontakt med vand vil stoffet hydrolyseres hurtigt.

Angivelse af stabilitet i vand (hydrolyse):
 $t_{1/2}$ 4,15 - 34 min, (beregnet, pH 7)
Produktet er ikke fuldstændigt undersøgt. Udsagnene er udledt delvist af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:
Ophobes ikke signifikant i organismer.

Bioakkumuleringspotentiale:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): < 20 (28 d), Cyprinus carpio (OECD retningslinie 305)
Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:
Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren.
Adsorption i jord: Ingen eksisterende data. Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).
Selvklassificering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

12.8. Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):

Produktet kan virke halogenerende og dermed bidrage til AOX.

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Ved korrekt udledning af ringe koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet. På grund af produktets pH-værdi er det nødvendigt at neutralisere spildevandet inden udledning.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Kan udledes til biologisk spildevandsrensningsanlæg.

Lokale spildevandsbestemmelser skal overholdes.

Forurennet emballage:

Forurennet emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

UN-nummer eller iD-nummer:	UN1773
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS
Transportfareklasse(r):	8
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	nej
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Tunnelkode: E

RID

UN-nummer eller iD-nummer:	UN1773
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS
Transportfareklasse(r):	8
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	nej
Særlige forsigtighedsregler	Ingen bekendt.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

for brugeren:

Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer eller iD-nummer: UN1773

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS

Transportfareklasse(r): 8

Emballagegruppe: III

Miljøfarer: nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

UN-nummer eller iD-nummer: UN 1773

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS

Transportfareklasse(r): 8

Emballagegruppe: III

Miljøfarer: nej

Marin forureningsfaktor: NEJ

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: EmS: F-A; S-B

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1773

UN proper shipping name: FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS

Transport hazard class(es): 8

Packing group: III

Environmental hazards: no

Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-A; S-B

Lufttransport

IATA/ICAO

UN-nummer eller iD-nummer: UN 1773

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1773

UN proper shipping name: FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Transportfareklasse(r):	8	Transport hazard class(es):	8
Emballagegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	Mærkning som miljøfarlig er ikke påkrævet	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Opført i ovenstående regulering.: nej

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

Acute Tox. 4 (oral)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Acute Tox.	Akut toksicitet
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
Resp. Sens.	Sensibilisering ved indånding
Muta.	Kimcellemutagenicitet
Carc.	Carcinogenicitet
Repr.	Reproduktionstoksicitet
STOT RE	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering
STOT SE	Specifik målorganstoksicitet — enkelt eksponering
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350i	Kan fremkalde kræft ved indånding.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H301 + H331	Giftig ved indtagelse eller indånding
H372	Forårsager organskader (Åndedrætssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering (inhalation).

Forkortelser

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

1. Fremstilling af stoffet, (fint pulver, høj støvdannende)

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

2. Industrielle anvendelser, (fint pulver, høj støvdannende)

SU3; SU8, SU9, SU10, SU13, SU14, SU15, SU16, SU19, SU24; ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8f, ERC10a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

3. Fremstilling af stoffet, (mellemfint pulver, middel støvdannende)

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

4. Industrielle anvendelser, (mellemfint pulver, middel støvdannende)

SU3; SU8, SU9, SU10, SU13, SU14, SU15, SU16, SU19, SU24; ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8f, ERC10a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

5. Fremstilling af stoffet, (granulat, lavt støvdannende)

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

6. Industrielle anvendelser, (granulat, lavt støvdannende)

SU3; SU8, SU9, SU10, SU13, SU14, SU15, SU16, SU19, SU24; ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8f, ERC10a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

7. Fremstilling af stoffet, (flydende præparater)

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC15

8. Industrielle anvendelser, (flydende præparater)

SU3; SU8, SU9, SU10, SU13, SU14, SU15, SU16, SU19, SU24; ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8f, ERC10a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC15, PROC19

9. Professionelle anvendelser, (fint pulver, høj støvdannende)

SU22; SU1, SU10, SU13, SU19, SU24; ERC2, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC10a; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19

10. Professionelle anvendelser, (mellemfint pulver, middel støvdannende)

SU22; SU1, SU10, SU13, SU19, SU24; ERC2, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC10a; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

11. Professionelle anvendelser, (granulat, lavt støvdannende)

SU22; SU1, SU10, SU13, SU19, SU24; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC10a; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

12. Professionelle anvendelser, (Håndteres som faststof i opløsning)

SU22; SU1, SU13, SU19, SU24; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC10a; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

13. Anvendelse ved metaloverfladebehandling, ætsningsmiddel, Forbrugeranvendelser

SU21; SU21; ERC2, ERC6b; PC14

1. Kort titel på eksponeringsscenario

Fremstilling af stoffet, (fint pulver, høj støvdannende)

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006071
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario
--

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,122464
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,244893
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario

omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	--

Produktionsforhold

Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

Risikohåndteringsforanstaltninger

Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario

omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	--

Produktionsforhold

Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC22: Fremstilling og forarbejdning af mineraler og/eller metaller ved meget høj temperatur Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering; Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede; Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1414 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0505
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

2. Kort titel på eksponeringsscenario

Industrielle anvendelser, (fint pulver, høj støvdannende)

SU3; SU8, SU9, SU10, SU13, SU14, SU15, SU16, SU19, SU24; ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8f, ERC10a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,122464
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,244893
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario
--

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC22: Fremstilling og forarbejdning af mineraler og/eller metaller ved meget høj temperatur Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1414 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0505
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

3. Kort titel på eksponeringsscenario

Fremstilling af stoffet, (mellemfint pulver, middel støvdannende)

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel

Produktionsforhold

Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

Risikohåndteringsforanstaltninger

Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario

omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
----------------------------------	--

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,012246
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,244893
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC22: Fremstilling og forarbejdning af mineraler og/eller metaller ved meget høj temperatur Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1414 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0505
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

4. Kort titel på eksponeringsscenario

Industrielle anvendelser, (mellemfint pulver, middel støvdannende)

SU3; SU8, SU9, SU10, SU13, SU14, SU15, SU16, SU19, SU24; ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8f, ERC10a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,012246
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,244893
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:,	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC22: Fremstilling og forarbejdning af mineraler og/eller metaller ved meget høj temperatur Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1414 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0505
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

5. Kort titel på eksponeringsscenario

Fremstilling af stoffet, (granulat, lavt støvdannende)

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende	Effektivitet: 90 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

medarbejderuddannelse.	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,122464
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelsehandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,244893
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
<i>Produktionsforhold</i>	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
<i>Risikohåndteringsforanstaltninger</i>	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC22: Fremstilling og forarbejdning af mineraler og/eller metaller ved meget høj temperatur Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0141 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00505
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

6. Kort titel på eksponeringsscenario

Industrielle anvendelser, (granulat, lavt støvdannende)

SU3; SU8, SU9, SU10, SU13, SU14, SU15, SU16, SU19, SU24; ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8f, ERC10a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC22

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<i>Produktionsforhold</i>	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
<i>Risikohåndteringsforanstaltninger</i>	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario

omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	---

Produktionsforhold

Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

Risikohåndteringsforanstaltninger

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,122464
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario

omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	---

Produktionsforhold

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende	Effektivitet: 90 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

medarbejderuddannelse.	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,244893
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<i>Produktionsforhold</i>	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
<i>Risikohåndteringsforanstaltninger</i>	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC22: Fremstilling og forarbejdning af mineraler og/eller metaller ved meget høj temperatur Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1414 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0505
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

7. Kort titel på eksponeringsscenario

Fremstilling af stoffet, (flydende præparater)

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	Indhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,122464
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<i>Produktionsforhold</i>	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
<i>Risikohåndteringsforanstaltninger</i>	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,122464
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede., Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede., Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1714 mg/kg kv/dag

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC12: Anvendelse af blæsemidler ved fremstilling af skum Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under	0,000001 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

anvendelsen	
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01225
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

8. Kort titel på eksponeringsscenario

Industrielle anvendelser, (flydende præparater)

SU3; SU8, SU9, SU10, SU13, SU14, SU15, SU16, SU19, SU24; ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8f, ERC10a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC15, PROC19

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede., Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<i>Produktionsforhold</i>	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
<i>Risikohåndteringsforanstaltninger</i>	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede., Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,122464
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
<i>Produktionsforhold</i>	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
<i>Risikohåndteringsforanstaltninger</i>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,122464
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelsehandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,244893
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
<i>Produktionsforhold</i>	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
<i>Risikohåndteringsforanstaltninger</i>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering: Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC12: Anvendelse af blæsemidler ved fremstilling af skum Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000607
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01225
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,122464
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

9. Kort titel på eksponeringsscenario

Professionelle anvendelser, (fint pulver, høj støvdannende)

SU22; SU1, SU10, SU13, SU19, SU24; ERC2, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC10a;

PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario
--

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,244893
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under	0,000001 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

anvendelsen	
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, høj støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,4143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,505107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

10. Kort titel på eksponeringsscenario

Professionelle anvendelser, (mellemfint pulver, middel støvdannende)

SU22; SU1, SU10, SU13, SU19, SU24; ERC2, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC10a; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

--	--

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,244893
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario
--

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

11. Kort titel på eksponeringsscenario

Professionelle anvendelser, (granulat, lavt støvdannende)

SU22; SU1, SU10, SU13, SU19, SU24; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC10a; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,244893
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

	Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,4143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,505107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

12. Kort titel på eksponeringsscenario

Professionelle anvendelser, (Håndteres som faststof i opløsning)

SU22; SU1, SU13, SU19, SU24; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC10a; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Alle relevante proceskategorier Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,244893
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0034 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001214
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret	Effektivitet: 90 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,122464
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,122464
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01225
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0171 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,000001 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
I tilfælde af potentiel eksponering:, Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Anvend et egnet åndedrætsværn.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,4143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,505107
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

13. Kort titel på eksponeringsscenarioAnvendelse ved metaloverfladebehandling, ætsningsmiddel, Forbrugeranvendelser
SU21; SU21; ERC2, ERC6b; PC14**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC14: Produkter til overfladebehandling af metaller, herunder produkter til galvanisering og elektroplettering
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	jerntrichlorid Indhold: 40 %
Fysisk tilstand	flydende
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug, Udendørsanvendelse
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Anvendelse af passende handsker Anvend egnet øjnebeskyttelse.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.01.2023

Version: 11.0

Dato forrige version: 27.12.2016

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 07.04.2005

Produkt: **EISENCHLORID WASSERFREI**

(ID nr. 30042332/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Vurderingsmetode	ConsExpo v4.1
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0
Vurderingsmetode	ConsExpo v4.1
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	< 0,36 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	< 0,86
	Worst case-scenario
<i>Vejledning for downstream-brugere.</i>	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
