

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/115

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

IJZERTRICHLORIDE PUUR

Chemische naam: ijzertrichloride

CAS-nummer: 7705-08-0

REACH-registratienummer: 01-2119497998-05-0002

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product

Geschikt gebruik: tussenproduct, proceschemicalie, katalysator

Voor het gedetailleerde geïdentificeerde gebruik van het product, zie de bijlage in het veiligheidsinformatieblad.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Nederland B. V.
Velperplein 23,
6811 AH Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oraal)	H302 Schadelijk bij inslikken.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevaarclassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P264	Na het werken met dit product gecontamineerde lichaamsdelen met veel water en zeep grondig wassen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P303 + P362	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): met veel water en zeep wassen.
P301	NA INSLIKKEN:
P330	De mond spoelen.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: nikkeldichloride

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: ijzertrichloride, nikkeldichloride

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Corrodeert metalen in aanwezigheid van water en vochtigheid.

Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die voldoen aan de classificatiecriteria als PBT (persistent / bioaccumulerend / toxisch) of vPvB (zeer persistent / zeer bioaccumulerend).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

FeCl₃

ijzertrichloride

CAS-nummer: 7705-08-0

EG-nummer: 231-729-4

Acute Tox. 4 (oraal)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315, H302

technisch

Regulatorische relevante ingrediënten

ijzertrichloride

gehalte (W/W): >= 98 % - <= 100 %

CAS-nummer: 7705-08-0

EG-nummer: 231-729-4

Acute Tox. 4 (oraal)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315, H302

chromtrichloride

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

zinkchloride	gehalte (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0,15\%$	Acute Tox. 4 (oraal)
	CAS-nummer: 10025-73-7	Skin Sens. 1
	EG-nummer: 233-038-3	Aquatic Chronic 2
		H302, H317, H411
zinkchloride	gehalte (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0,15\%$	Acute Tox. 4 (oraal)
	CAS-nummer: 7646-85-7	Skin Corr./Irrit. 1B
	EG-nummer: 231-592-0	Eye Dam./Irrit. 1
	INDEX nummer: 030-003-00-2	Aquatic Acute 1
		Aquatic Chronic 1
		acute M-factor: 1
		chronische M-factor: 1
		H302, H314, H400, H410
		<u>Specifieke concentratiegrenswaarden:</u>
		STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: $\geq 5\%$
nikkeldichloride	gehalte (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0,1\%$	Acute Tox. 3 (Inademing - stof)
	CAS-nummer: 7718-54-9	Acute Tox. 3 (oraal)
	EG-nummer: 231-743-0	Skin Corr./Irrit. 2
		Resp. Sens. 1
		Skin Sens. 1
		Muta. 2
		Carc. 1A (inhalatoir)
		Repr. 1B (ongeboren kind)
		STOT RE (Ademhalingssysteem) 1 (inhalatoir)
		Aquatic Acute 1
		Aquatic Chronic 1
		acute M-factor: 10
		chronische M-factor: 1
		H315, H334, H317, H341, H350i, H360D, H301
		+ H331, H372, H400, H410
		<u>Specifieke concentratiegrenswaarden:</u>
		STOT RE 2: $0,1 - < 1\%$
		STOT RE 1: $\geq 1\%$
		Skin Sens. 1: $\geq 0,01\%$
		Skin Corr./Irrit. 2: $\geq 20\%$

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Direct met veel water en zeep grondig wassen, doktershulp.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

irritatie van de ogen en van de luchtwegen, huidirritatie, Allergische symptomen

Gevaren: Bij aangepast en correct gebruik zijn geen bijzondere gevaren te verwachten.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

water

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Temperatuurlimiet: > 200 °C

Gevaarlijke stoffen: chloor

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden. Directe inwerking van water vermijden. Het product zelf brandt niet; blusmaatregelen afstemmen op de omgevingsbrand.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Vorming van stof vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vanwege de pH-waarde van het product is neutralisatie noodzakelijk alvorens het afvalwater naar waterzuiveringsinstallaties af te voeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met kalk neutraliseren.

Voor grote hoeveelheden: Droog opnemen. Verontreinigd materiaal volgens de veiligheidsvoorschriften verwijderen.

Residuen: Met water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verpakking goed gesloten houden. Voor geschikte afzuiging/ventilatie bij verwerkingsmachines zorgen.

Brand- en explosiebescherming:

De stof/het product is niet brandbaar. Het product kan niet ontploffen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geschikte materialen: hoge dichtheid polyetheen (HDPE), lage dichtheid polyetheen (LDPE), met glasvezel versterkt kunststof (GRP), geëmailleerd, van rubber voorzien, koolstofstaal (ijzer), glas

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Tegen vocht beschermen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario('s) in bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

10025-73-7: chroomtrichloride

7718-54-9: nikkeldichloride

TGG waarde (8 uren) 0,01 mg/m³ (Richtlijn 2004/37EG), inadembare fractie

Gemeten als: nikkel (Ni)

De vervaldatum van deze limiet: 18 januari 2025.

TGG waarde (8 uren) 0,05 mg/m³ (Richtlijn 2004/37EG), inhaleerbare fractie

Gemeten als: nikkel (Ni)

De vervaldatum van deze limiet: 18 januari 2025.

TGG waarde (8 uren) 0,1 mg/m³ (Richtlijn 2004/37EG), inhaleerbare fractie

Gemeten als: nikkel (Ni)

PNEC

Een PNEC kon niet afgeleid worden daar de stof geen toxische effecten vertoonde in studies gevoerd in het gebied van zijn oplosbaarheid. Met onze huidige kennis verwachten we geen negatieve ecologische effecten.

Er is geen PNEC oraal afgeleid daar geen accumulatie in de organismen te verwachten is.

DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 2,8 mg/kg

arbeider:

Langdurige en kortstondige blootstelling - systemische effecten, Inhalatie

Er werden geen DNELs afgeleid.

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 1,4 mg/kg

verbruiker:

Langdurige en kortstondige blootstelling - systemische effecten, Inhalatie

Er werden geen DNELs afgeleid.

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 0,28 mg/kg

verbruiker:

Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, oraal: 20 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij optreden van aerosolen/stoffen die ingeademd kunnen worden. Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Gasfilter voor anorganische gassen/dampen (bv. EN 14387 type B) Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: autonoom ademhalingsapparaat (isoleringstoestel)

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1):

polyvinylchloride (PVC) - 0,7 mm laagdikte

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbril) (EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vast
Vorm:	kristallijn, poeder
Kleur:	groen tot zwart
Reuk:	prikkelende geur

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.	
Smeltpunt:	vervalt	
Sublimatiepunt:	304 °C (1 bar)	
Ontbrandbaarheid:	Literatuurverwijzing. niet licht ontvlambaar	(Richtlijn 92/69/EEG, A.10)
Onderste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Thermische ontleding:	> 200 °C	
pH-waarde:	chloor 1 (200 g/l, 20 °C)	(OECD Richtlijn 122)
Viscositeit, kinematisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Viscositeit, dynamisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Oplosbaarheid in water:	Literatuurverwijzing. 744 g/l (0 °C)	
Oplosbaarheid (kwantitatief):	480 g/kg (20 °C)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	-4 (24 °C)	
Dampspanning:	1 mbar (20 °C)	
Soortelijke massa:	2,89 g/cm ³ (25 °C)	
Relatieve dampdichtheid (lucht):	Literatuurverwijzing. Het product is een niet vluchtige vaste stof.	

Deeltjeseigenschappen

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

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.

schokgevoeligheid: Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend (UN Test O.1 (oxidizing solids))

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot zelfverhitting komt.

Metaalcorrosie

Corrodeert metalen in aanwezigheid van water en vochtigheid.

Andere veiligheidskenmerken

Stortgewicht: ca. 1.000 kg/m³

pKa: Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Hygroscopie: hygroscopisch

Adsorptie/water - bodem: Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Oppervlaktespanning: Op basis van de chemische structuur is geen oppervlakteactiviteit te verwachten.

Hellingshoek: 64 ° (druppeltest (lab voor materiaal testen))

Verdampingssnelheid: Het product is een niet vluchtige vaste stof.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Metaalcorrosie: Corrodeert metalen in aanwezigheid van water en vochtigheid.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Ontwikkelt chloorwaterstof (HCl) bij aanraking met water.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vocht vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

water, sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

waterstofchloride

verbindingen van metalen, Zure gassen, chloride

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Schadelijk bij opname door de mond.

Experimentele/berekende data:

LD50 muis (oraal): > 300 - < 630 mg/kg

(inhalatoir): Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Er werd geen sterfte waargenomen. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Irriterende werking

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Evalutatie irritatie:

Irriterend voor de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Irriterend (BASF-test)

De gegevens hebben betrekking op een verdunde waterige oplossing van de stof.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: onherstelbare schade (BASF-test)

De gegevens hebben betrekking op een verdunde waterige oplossing van de stof.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Informatie over: nikkeldichloride

Evaluatie sensibilisering:

De stof heeft een sensibiliserende werking op de luchtwegen. Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde bij zoogdiercelculturen geen mutagene eigenschappen. De stof veroorzaakte in testen op zoogdieren geen eigenschappen die het erfgoed veranderen.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Er zijn geen evalueerbare studies over de toxiciteit bij voortplanting ter beschikking. De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de nieren veroorzaken. De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de lever veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Negatieve ecologische werkingen zijn naar de huidige stand van kennis niet te verwachten. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten. Het product leidt tot pH schommelingen.

Vistoxiciteit:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

In het water levende ongewervelde dieren:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:
EC50 (5 min) 500 mg/l, geactiveerd slib (overige, aquatisch)

Chronische toxiciteit vissen:
Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:
Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:
Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):
Niet van toepassing voor anorganische stoffen.

Gegevens over eliminatie:
niet van toepassing

Beoordeling stabiliteit in water:
Door reactie met water wordt de stof snel afgebroken.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):
 $t_{1/2}$ 4,15 - 34 min, (berekend, pH 7)
Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met
gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:
Concentreert zich niet noemenswaardig in organismen.

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor(BCF): < 20 (28 d), Cyprinus carpio (OECD-Richtlijn 305)
Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige
structuur of samenstelling.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:
Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampst de stof niet in de atmosfeer.
Adsorptie in de bodem: Geen gegevens beschikbaar. Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)
Eigen classificatie

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

12.7. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

12.8. Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):

De stof/het product kan halogenerend werken en hierdoor tot de AOX bijdragen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten. Vanwege de pH-waarde van het product is neutralisatie noodzakelijk alvorens het afvalwater naar waterzuiveringsinstallaties af te voeren.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Kan worden toegevoerd aan een biologische waterzuiveringsinstallatie.

De plaatselijke officiële voorschriften m.b.t. de afvalwaterbehandeling dienen in acht genomen te worden.

Ongereinigde verpakking:

Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

UN-nummer of ID-nummer: UN1773
 Juiste ladingnaam IJZER(III)CHLORIDE, WATERVRIJ
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaarklasse(n): 8
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor Tunnelcode: E
 de gebruiker:

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN1773
 Juiste ladingnaam IJZER(III)CHLORIDE, WATERVRIJ
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaarklasse(n): 8
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend
 de gebruiker:

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN1773
 Juiste ladingnaam IJZER(III)CHLORIDE, WATERVRIJ
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaarklasse(n): 8
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend
 de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zee-transport

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 1773
 Juiste ladingnaam IJZER(III)CHLORID
 overeenkomstig de E, WATERVRIJ

Sea transport

IMDG

UN number or ID UN 1773
 number:
 UN proper shipping FERRIC
 name: CHLORIDE,

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

modelreglementen van de VN:			ANHYDROUS
Transportgevaarenklasse(n):	8	Transport hazard class(es):	8
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	nee	Environmental hazards:	no
	Marine pollutant: NEE		Marine pollutant: NO
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	EmS: F-A; S-B	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-B

Luchttransport

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer:	UN 1773	UN number or ID number:	UN 1773
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	IJZER(III)CHLORIDE, WATERVRIJ	UN proper shipping name:	FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS
Transportgevaarenklasse(n):	8	Transport hazard class(es):	8
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Acute Tox. 4 (oraal)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Acute Tox.

Skin Corr./Irrit.

Eye Dam./Irrit.

Skin Sens.

Aquatic Chronic

Aquatic Acute

Resp. Sens.

Muta.

Carc.

Repr.

Acute toxiciteit

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Sensibilisatie van de huid

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut

Sensibilisatie van de luchtwegen

Mutageniteit in geslachtscellen

Kankerverwekkendheid

Voortplantingstoxiciteit

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350i	Kan kanker veroorzaken bij inademing.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H301 + H331	Giftig bij inslikken en bij inademing
H372	Veroorzaakt schade aan organen (Ademhalingssysteem) bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standardisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismiddelen voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

1. Vervaardiging van bestanddeel, (fijn poeder, hoge stoffigheid)

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

2. Industriële toepassingen, (fijn poeder, hoge stoffigheid)

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. Vervaardiging van bestanddeel, (middelfijn poeder, gemiddelde stoffigheid)

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

4. Industriële toepassingen, (middelfijn poeder, gemiddelde stoffigheid)

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. Vervaardiging van bestanddeel, (granulaat, geringe stoffigheid)

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

6. Industriële toepassingen, (granulaat, geringe stoffigheid)

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. Vervaardiging van bestanddeel, (vloeibare preparaten)

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

8. Industriële toepassingen, (vloeibare preparaten)

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. Professionele toepassingen, (fijn poeder, hoge stoffigheid)

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

10. Professionele toepassingen, (middelfijn poeder, gemiddelde stoffigheid)

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

11. Professionele toepassingen, (granulaat, geringe stoffigheid)

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

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

12. Professionele toepassingen, (als vaste stof in oplossing behandelen)

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

13. Gebruik in metaaloppervlaktebehandeling, graveermiddel, Toepassingen door eindgebruikers

SU21; SU21; ERC2, ERC6b; PC14

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Vervaardiging van bestanddeel, (fijn poeder, hoge stoffigheid)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006071
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122464
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en leggen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244893
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
-------------------------------------	--

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

Risicomanagement maatregelen

Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
-------------------------------------	--

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC22: Productie en verwerking van mineralen en/of metalen bij aanzienlijk verhoogde temperatuur Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1414 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0505
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Industriële toepassingen, (fijn poeder, hoge stoffigheid)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitvoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario
--

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:,	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122464
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244893
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC22: Productie en verwerking van mineralen en/of metalen bij aanzienlijk verhoogde temperatuur Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1414 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0505
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Vervaardiging van bestanddeel, (middelfijn poeder, gemiddelde stoffigheid)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,012246
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244893
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC22: Productie en verwerking van mineralen en/of metalen bij aanzienlijk verhoogde temperatuur Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1414 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0505
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Industriële toepassingen, (middelfijn poeder, gemiddelde stoffigheid)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,012246
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244893
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en leggen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

	Arbeider - door inhalatie
--	---------------------------

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC22: Productie en verwerking van mineralen en/of metalen bij aanzienlijk verhoogde temperatuur Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1414 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0505
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Vervaardiging van bestanddeel, (granulaat, geringe stoffigheid)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

Risicomanagement maatregelen

Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
-------------------------------------	---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122464
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244893
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is; Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC22: Productie en verwerking van mineralen en/of metalen bij aanzienlijk verhoogde temperatuur Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0141 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00505
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Industriële toepassingen, (granulaat, geringe stoffigheid)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

	geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitvoerd.
--	--

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122464
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244893
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is; Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC22: Productie en verwerking van mineralen en/of metalen bij aanzienlijk verhoogde temperatuur Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1414 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0505
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Vervaardiging van bestanddeel, (vloeibare preparaten)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122464
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een	Effectiviteit: 90 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

basis opleiding van het personeel.	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122464
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC12: Gebruik van schuimmiddelen bij de vervaardiging van schuim. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01225
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Industriële toepassingen, (vloeibare preparaten)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

	Arbeider - door inhalatie
--	---------------------------

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

	gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122464
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122464
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244893
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC12: Gebruik van schuimmiddelen bij de vervaardiging van schuim. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000607
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is; Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01225
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122464
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Professionele toepassingen, (fijn poeder, hoge stoffigheid)

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

PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244893
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,505107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

10. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Professionele toepassingen, (middelfijn poeder, gemiddelde stoffigheid)

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

PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakteriseringen uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244893
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

11. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Professionele toepassingen, (granulaat, geringe stoffigheid)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is; Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244893
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling; Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,505107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

12. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Professionele toepassingen, (als vaste stof in oplossing behandelen)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	Alle relevante processcategorieën. Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
-------------------------------------	---

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

	gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling: Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is: Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244893
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001214
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122464
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

	Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122464
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01225
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsysteem bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsysteem voorhanden is:, Draag	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000001 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Beperk de blootstelling door gedeeltelijke sluiting van de operatie of de uitrusting en voorzie een goed afzuigstelsel bij de openingen.	
In geval van mogelijke blootstelling:, Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Wanneer geen plaatselijk afzuigstelsel voorhanden is:, Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,505107
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 13.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 12.1

Datum / Eerste versie: 03.02.2003

Product: **IJZERTRICHLORIDE PUUR**

(ID Nr. 30042332/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 17.10.2025

13. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in metaaloppervlaktebehandeling, graveermiddel, Toepassingen door eindgebruikers
SU21; SU21; ERC2, ERC6b; PC14

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC14: Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren.
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ijzertrichloride gehalte: 40 %
Fysische toestand	vloeibaar
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis, Gebruik buitenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Gebruik van aangepaste handschoenen. Gebruikt aangepaste oogbescherming.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	< 0,36 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	< 0,86
	Worst case veronderstelling
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
