

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 2023-07-12 Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000003417

Datum laatste uitgave: 2023-01-11
Datum van eerste uitgifte: 2013-07-24

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

1.1 Productidentificatie

REACH registratienummer : 01-2119513203-57-xxxx

Stofnaam : ijzer(II)sulfaat
iron sulphate
FUNDS® / FUNDS® POWDER

Indexnr. : 026-003-00-7

EG-Nr. : 231-753-5

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Chemisch product voor waterbehandeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Janssen PMP
Preservation and Material Protection
A Division of Janssen Pharmaceutica NV
Turnhoutseweg 30
2340 Beerse
België

Telefoon : +3214602111

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : SDSJanssen@its.jnj.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC BE: +(32)-28083237
CHEMTREC International: +1 703-741-5970

Telefoonnummer van het gifinformatiecentrum : 0032 70245245
Dit telefoonnummer is bereikbaar gedurende 24 uur per dag ,
7 dagen per week.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4

H302: Schadelijk bij inslikken.

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie 3.0	Herzieningsdatum: 2023-07-12	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000003417	Datum laatste uitgave: 2023-01-11 Datum van eerste uitgifte: 2013-07-24
---------------	---------------------------------	--	--

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P264 Was het contactoppervlak na gebruik zorgvuldig.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket).

P301 + P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Aanvullende etikettering

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 2023-07-12 Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000003417

Datum laatste uitgave: 2023-01-11
Datum van eerste uitgifte: 2013-07-24

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Waarschuwing!: Er kunnen brandbare concentraties aan stofdeeltjes ontstaan.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Stofnaam : ijzer(II)sulfaat
Indexnr. : 026-003-00-7
EG-Nr. : 231-753-5

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)	M-factor, SCL, ATE
ijzer(II)sulfaat	7720-78-7 231-753-5	<= 100	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Een arts raadplegen.

Bij inslikken : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen : Irriterend voor de huid.
Irriterend voor de ogen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2023-01-11
3.0	2023-07-12	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2013-07-24
		100000003417	

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
Alcoholbestendig schuim
Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen : watersproeistraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gevaar voor stofexplosie.
Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Zwaveloxiden
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Bij brand tanks met waternevel afkoelen.
Vermijd stofvorming.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Vermijd stofvorming.
Voorkom inademen van stof.
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Versie
3.0Herzieningsdatum:
2023-07-12Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000003417Datum laatste uitgave: 2023-01-11
Datum van eerste uitgifte: 2013-07-24

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Grote morsingen: opvegen(intact) of stofzuiger met HEPA-filter (gebroken of vermalen) of via natte reiniging in geschikte containers voor afvalverwerking. Opscheppen zonder stofvorming te veroorzaken. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.
Kleine morsing: Bevochtig een doek, Bedek de lekkage, neem op of gebruik een HEPA-stofzuiger.
Grote en kleine lek: bewaar in geschikte en gesloten containers voor afvalverwerking. Behandel zoals beschreven in sectie 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Instructies voor verwijdering, raadpleeg sectie 13, Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Advies voor veilige hantering : Verzeker u ervan dat alle apparaten elektrisch geaard zijn voorafgaand aan het beginnen met overbrengen van de stof. Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. Vorming van stof en aërosol vermijden.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Vermijd stofvorming.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Versie
3.0

Herzieningsdatum:
2023-07-12

Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000003417

Datum laatste uitgave: 2023-01-11
Datum van eerste uitgave: 2013-07-24

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ijzer(II)sulfaat	7720-78-7	TGG 8 hr	1 mg/m ³ (IJzer)	BE OEL

Verdere grenzen van blootstelling in het beroep

Beschrijving	Type van de waarde	Controleparameters	Basis
7720-78-7	TGG 8 hr	1 mg/m ³ (IJzer)	BE OEL

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ijzer(II)sulfaat	Werknemers	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,57 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,29 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,29 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,01 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,50 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ijzer(II)sulfaat	Bodem	55 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	500 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Alle persoonlijke beschermingsmiddelen moeten bepaald worden door een Environment health and Safety expert indien nodig.

Technische maatregelen moeten worden gebruikt als het belangrijkste middel om mogelijke blootstelling te beheersen. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische beheersmaatregelen om blootstelling onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 2023-07-12	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000003417	Datum laatste uitgave: 2023-01-11 Datum van eerste uitgave: 2013-07-24
---------------	---------------------------------	--	---

Bescherming van de handen

- Materiaal : Nitrilrubber
- Materiaal : butylrubber
- Materiaal : PVC
- Opmerkingen : Ondoorlatende handschoenen
Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

**Huid- en lichaams-
bescherming**

- Bescherming van de ademhalingswegen : eendelige wegwerpovertrek
Technische maatregelen moeten altijd worden gebruikt als het belangrijkste middel om mogelijke blootstelling te beheersen. Als ademhalingsbeschermingsmiddelen nodig zijn voor bepaalde activiteiten, zal het type en de bijbehorende beschermingsfactor afhankelijk zijn van de risico-inventarisatie, luchtconcentraties, gevaren, fysieke en waarschuwingseigenschappen van de stoffen die aanwezig zijn.
Gebruik enkel ademhalings bescherming conform de internationale en nationale standaarden.
Geschikt masker met stoffilter P3

- Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Fysische toestand : poeder
- Kleur : lichtgrijs
- Geur : licht, zuur
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid : Het product is niet brandbaar.
- Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Niet van toepassing
- Onderste explosiegrens / : Niet van toepassing

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 2023-07-12 Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000003417

Datum laatste uitgave: 2023-01-11
Datum van eerste uitgave: 2013-07-24

Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : > 300 °C

pH : 2,5 - 4 (20 °C)
Concentratie: 50 g/l

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Niet van toepassing

Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : 230 g/l
(20 °C)

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Niet van toepassing

Dichtheid : 3,65 g/cm³ (25 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Niet oxiderend

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

Oppervlaktespanning : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaar voor stofexplosie.

Versie
3.0Herzieningsdatum:
2023-07-12Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000003417Datum laatste uitgave: 2023-01-11
Datum van eerste uitgifte: 2013-07-24Reageert met de volgende stoffen:
Sterke oxidatiemiddelen**10.4 Te vermijden omstandigheden**Te vermijden omstandigheden : Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
Warmte, vlammen en vonken.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen
Alkalimetalen**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**Zwaveloxiden
Koolstofoxiden**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit****Product:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2 625 mg/kg

LD50 (Muis): 1 025 mg/kg

Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie**Product:**Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 4 h
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie
GLP : ja**Ernstig oogletsel/oogirritatie****Product:**Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie
GLP : ja
Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 2023-07-12 Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000003417

Datum laatste uitgave: 2023-01-11
Datum van eerste uitgave: 2013-07-24

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
GLP : ja

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Testsysteem: muislymfocytenculturen
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef
Soort: Muis (vrouwje)
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 24 h
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Product:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 2 years
Methode : Richtlijn test OECD 451
Resultaat : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Gifigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 500 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 422
GLP: ja
Opmerkingen: Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 500 mg/kg

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 2023-07-12	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000003417	Datum laatste uitgave: 2023-01-11 Datum van eerste uitgave: 2013-07-24
---------------	---------------------------------	--	---

lichaamsgewicht
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 500 mg/kg lichaamsgewicht
Verschijnselen: Geen embryotoxische effecten.
Methode: Richtlijn test OECD 422
GLP: ja
Opmerkingen: Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 500 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Aantal blootstellingen : daily
Dosis : 125, 250 and 500 mg/kg bw/day
Methode : Richtlijn test OECD 422
GLP : ja
Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 2023-07-12 Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000003417

Datum laatste uitgave: 2023-01-11
Datum van eerste uitgifte: 2013-07-24

Ervaring met blootstelling van mensen

Geen gegevens beschikbaar

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

Geen gegevens beschikbaar

Neurologische effecten

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 1,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Vis): 0,24 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 5,3 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem**Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

Versie
3.0

Herzieningsdatum:
2023-07-12

Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000003417

Datum laatste uitgave: 2023-01-11
Datum van eerste uitgifte: 2013-07-24

men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Moet verbrand worden in een geschikte verbrandingsinstallatie met een vergunning afgegeven door de bevoegde instanties.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2023-01-11
3.0	2023-07-12	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 2013-07-24
		100000003417	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen

: Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Niet van toepassing

Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 96/82/EG over de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

EINECS : Herziening: 1990-06-15
Opgenomen in de lijst
Notificatienummer: 231-753-5
De gegevens in deze vermelding zijn afgeleid van de water-vrije vorm van deze stof.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 2023-07-12 Veiligheidsinformatie
bladnummer:
100000003417

Datum laatste uitgave: 2023-01-11
Datum van eerste uitgifte: 2013-07-24

verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Datum en Nummer Formaat

Dit document gebruikt de volgende notatie om data en nummers weer te geven:

Datum:	Dec 31e, 2012	als	2012-12-31
Nummers:	123456,78	als	123 456,78

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL

