

BOLIKEL FE

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Chemische identiteit	Ethyleendiaminebis[(2-hydroxy-4-methylfenyl)azijnzuur], ferrinatriumcomplex
Leverancier	Akzo Nobel Chemicals bv Stationsplein 4 PO BOX 247 3800 AE Amersfoort-NL Tel.: +31-33676767
Telefoon in noodsituaties	+31-570079211 Akzo Nobel Chemicals-Deventer-NL

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Dit product is te beschouwen als een preparaat in overeenstemming met EG-richtlijnen

Chemische beschrijving Ethyleendiaminebis[(2-hydroxy-4-methylfenyl)azijnzuur], ferrinatriumcomplex

Samenstelling/informatie over de bestanddelen

Nummer	% w/w	CAS-nummer	Chemische naam
1	ongeveer 66	geen	N,N'-Bis(2-hydroxy-4-methylfenyl)ethyleendiaminediacetic acid, ferric-sodium complex

Nummer	EG-nummer	Annex-1 nummer	Symbol(en)	Waarschuwingzinnen
1	408-180-6		X _i	R43

Andere informatie Balans: ongevaarlijke bestanddelen.

3. RISICO'S

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Symptomen en effecten Geen kenmerkende verschijnselen en werkingen bekend.

Eerste hulp

Algemeen

Zoek medische hulp in alle gevallen van twijfel of indien de verschijnselen voortduren.

BOLIKEL FE

Inademing	Het stof kan prikkelend werken op de ademhalingswegen en verschijnselen van bronchitis veroorzaken. Breng in de frisse lucht. Haal medische hulp als de symptomen aanhouden.
Huid	Was onmiddellijk met zeep en water. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. (Zie ook Sectie 11). Haal geneeskundig advies indien irritatie of huiduitslag optreedt.
Oog	Spoel grondig met veel water. Oogleden moeten van de oogbol worden gehouden om grondig te kunnen spoelen. Vraag geneeskundig advies indien irritatie optreedt.
Inslukken	Spoel de mond, geef water te drinken. Zoek medische hulp na belangrijke blootstelling.

Advies aan de arts Geen extra informatie beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

Blusmiddelen	water-sproeistraal, schuim, kooldioxide, droog chemisch poeder
Ongeschikte blusmiddelen	geen bekend.
Speciale blootstellingsrisico's	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Gevaarlijke ontledings- resp. verbrandingsprodukten	Ontwikkelt in een brandende omgeving vergiftige dampen (nitreuze gassen (NOx))
Beschermende uitrusting	Gebruik adembeschermingsapparatuur met verse luchttoevoer.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgen	Voorkom stuiven. Zie voor individuele bescherming Sectie 8
Milieuvoorzorgen	Niet laten wegvloeden in openbare waterlopen. Afval niet in de gootsteen werpen.
Reinigingsmethoden	Verzamel zoveel mogelijk in een schone container, om af te voeren of (beter) om te hergebruiken. Spoel het restant weg met water. Zie ook Sectie 13.

7. HANTEREN EN OPSLAG

Hantering	Voorkom stuiven.
Brand- en explosiepreventie	Geen specifieke aanbevelingen

BOLIKEL FE

Opslagelisen	Geen specifieke aanbevelingen
Andere informatie	Bescherm het produkt tegen vocht en vochtige lucht. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische beheersmaatregelen	Zorg voor afdoende ventilatie.
Blootstellingsgrenzen	Voor dit materiaal zijn geen blootstellingsgrenzen vastgesteld De volgende blootstellingslimiet(en) zijn van toepassing op:
Naam respirabel stof	Blootstellingsgrenzen MAC-TGG 5.0 mg/m ³ (respirabel stof)
Persoonlijke bescherming	
Betrekking hebbend op ademhaling	Gebruik een stofmasker bij stofvorming.
Hand	Draag geschikte handschoenen
Oog	Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen
Huid en lichaam	Was handen en/of gelaat alvorens het werk te onderbreken of naar huis te gaan

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Verschijningsvorm	(vrij vloeënd) poeder
Kleur	roodbruin
Reuk	reukloos
Kookpunt/kooktraject	niet van toepassing
Smeltpunt/smeltraject	Ontleedt voorafgaand aan smelten. Ontleding begint vanaf: > 100 °C
Vlampunt	niet van toepassing
Vlambaarheid	Het produkt is niet on(t)vlambaar
Zelfontbrandingtemp.	180 °C
Explosie-eigenschappen	neen
Explosiegrenzen	niet van toepassing
Oxyderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar. zal zich niet gauw voordoen.

BOLIKEL FE

Dampdruk	niet bepaald
Dichtheid	1.64
Stortdichtheid	ongeveer 400 kg/m ³
Oplosbaarheid in water	116 g/l
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald
pH-waarde	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	log Pow - 1.2
Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)	niet relevant
Viscositeit	niet relevant

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	Bestendig onder aanbevolen bewaar- en hanteercondities (zie sectie 7)
Te vermijden condities	vochtigheid.
Te vermijden materialen	geen bekend
Gevaarlijke ontledingsproducten	Ontwikkelt in een brandende omgeving vergiftige dampen (nitreuze gassen (NOx))

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Geen experimentele toxicologische gegevens over het preparaat als zodanig beschikbaar. De volgende gegevens zijn van toepassing op het/de onderstaande ingrediënt(en);

Naam N,N'-Bis(2-hydroxy-4-methylphenyl)ethylenediaminediacetic acid, ferric-sodium complex

Acute toxiciteit

Via de mond LD50 rat: > 2000 mg/kg

Inademing LC50 rat: > 1.24 mg/l

Prikkeling

Huid konijn: Niet prikkelend (blootstellingstijd: 4 uren)

Oog konijn: Niet prikkelend

Sensibiliserend cavia: Sensibiliserend

Genotoxiciteit Ames-test: niet mutageen
Micronucleus-test (muis): niet mutageen

BOLIKEL FE

Andere toxicologische informatie subacute (28 dagen) toxiciteit na orale toediening (rat): No effect level (NEL) = 40 mg/kg

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen experimentele gegevens over het preparaat als zodanig beschikbaar. De volgende gegevens zijn van toepassing op het/de onderstaande ingrediënt(en);

Naam N,N'-Bis(2-hydroxy-4-methylphenyl)ethylenediaminediacetic acid, ferric-sodium complex

Eco-toxiciteit

vis 96h-LC50 (*Oncorhynchus mykiss*): > 1000 mg/l

watervlo 48h-EC50 (*Daphnia magna*): > 1000 mg/l

Lot

Degradatie biotisch Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (28 dagen: 15%)

Bio-accumulatie log Pow = -1.2

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Produkt Volgens plaatselijke voorschriften.

Gecontamineerde verpakking Geen specifieke aanbevelingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Landvervoer

ADR-klasse niet beperkt **ADR-itemnummer** niet relevant

RID-klasse niet beperkt **RID-itemnummer** niet relevant

Gevaar aanduiding Nr. geen **Stofaanduiding Nr.** geen

TREM-kaart niet relevant **UN nummer** niet relevant

Proper shipping name niet relevant

Nationale voorschriften

Andere informatie

Zeevervoer

IMO/IMDG-code niet beperkt **Klasse** niet beperkt

Verpakkingsgroep geen **UN nummer** geen

EMS niet relevant **MFAG** niet relevant

BOLIKEL FE

Zeevervuilende stof neen
 Proper shipping name' niet relevant
 Andere informatie

Luchtvervoer

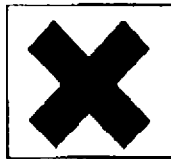
IATA/ICAO/DGR		UN nummer	geen
Klasse	niet beperkt	Verpakkingsgroep	geen
Proper shipping name'	niet relevant		
Andere informatie	Verwijderd houden van: aluminium + vochtigheid / water		

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Chemische beschrijving Ethyleendiaminebis[(2-hydroxy-4-methylfenyl)azijnzuur],
 ferrinatriumcomplex

Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijnen

Annex-1 nummer niet van toepassing



Symbol(en) Xi: IRRITEREND

R-Waarschuwingzinnen R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

S-Veiligheidsaanbevelingen S24: Aanraking met de huid vermijden
 S37: Draag geschikte handschoenen

Andere informatie

Wassergefährdungsklasse 2 (eigen classificatie)
 (WGK)
 (Duitsland)

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie betreft uitsluitend het bovengenoemde produkt en behoeft niet te gelden bij gebruik tezamen met (een) ander(e) produkt(en) of in enig proces. De informatie is naar ons beste weten op dit moment correct en volledig en wordt te goeder trouw verstrekt doch zonder waarborg. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het produkt maakt

Het oorspronkelijke Veiligheidsinformatieblad is gemaakt in de Engelse taal. Het kan voorkomen dat er tijdelijk enkele Engelse zinnen in dit document staan, vanwege de benodigde vertaaltijd. Wij verontschuldigen ons voor het ongemak.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Volgens EG-Richtlijn 93/112/EEG

BOLIKEL FE

Historie

Datum van afdruk	26/09/1995
Herziening	0.0
Samengesteld door	Dr. A.T.M. van der Steen Dr. E. Boelema

**Wijzigingen werden
aangebracht in sectie**