VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SPIRIT

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 453/2010 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0036-A Datum van herziening: 2018-07-23

> Formaat: EU Versie 1.02

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Productcode(s) NP-0036-A

Productnaam SPIRIT

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

Aanbevolen gebruik: Een meststof met micronutriënten voor gebruik in de landbouw en tuinbouw

Beperkingen voor gebruik Gebruik zoals aanbevolen door het label

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<u>Fabrikant</u> FMC Agro Limited

Rectors Lane Pentre Flintshire CH5 2DH United Kingdom

Tel: + 44 (0) 1244 537370 E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Contactpunt Tel: +44(0)1244 537370

Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Tel: +44(0)1244 537370 (Alleen kantooruren)

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 (H318)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Categorie 2 (H373)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2 (H411)
FUH208: Beyat 1 2-benzisothiazolin-3-on, Kan een allergische reactie veroorzal	ken

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen

Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0036-A

Datum van herziening: 2018-07-23

Versie 1.02



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

EUH208: Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 - Spuitnevel niet inademen

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P501: Verwijder de inhoud / de verpakking als gevaarlijk afval.

2.3. Andere gevaren

Dit product is niet geïdentificeerd als een PBT / vPvB-stof.

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Het product is een mengsel, geen stof.

3.2 Mengsel die de volgende gevaarlijke bestanddelen bevat:

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS-Nr	Massapro cent	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Mangaansulfaat	232-089-9	7785-87-7	10 - 40	Eye Dam.1 (H318) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119456624-35- XXXX
AMMONIUM NITRATE	299-347-8	6484-52-2	1 - 15		01-2119490981-27- XXXX
Ethaan-1,2-diol	203-473-3	107-21-1	1 - 15	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2: (H373)	01-2119456816-28- XXXX

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de H-en R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-on (CAS-nummer 2634-33-5) op een niveau onder de concentratiegrens voor indeling van het mengsel als sensibiliserend.

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen Houd de ogen open en spoel langzaam en zachtjes met water gedurende 15-20 minuten.

Overstappen naar het ziekenhuis voor specialistisch onderzoek.

Contact met de huid Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Een arts raadplegen indien symptomen

aanhouden.

Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0036-A

Datum van herziening: 2018-07-23

Versie 1.02

Inademing Persoon uit blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid tijdens het doen. Indien

nodig een arts raadplegen.

Inslikken De mond spoelen. Geen braken opwekken. Indien bij kennis twee glazen water laten

geven. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontact met huid: Op de plek waar het kontact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid

voordoen.

Kontact met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen

overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen

zichmisselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst

klagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende

blootstelling worden verwacht.

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

Indicatie voor onmiddellijke medische zorg en benodigde speciale behandeling, indien noodzakelijk Oogbaden apparatuur moet beschikbaar zijn op het terrein.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. Containers/tanks koelen met een waterstraal.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar

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

Giftige dampen kunnen vrijkomen in brand situaties.

Gevaarliike

Zwaveloxiden, Stikstofoxiden (NOx).

5.3. Advies voor brandweerlieden

verbrandingsproducten

Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting. Draag beschermende kleding om contact met de huid en ogen te voorkomen. Verontreinigd bluswater mag niet wordengeloosd op het riool, zo voorkomen.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zie sectie 8 voor persoonlijke bescherming. Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. In geval van morsen niet aanraken. Isoleren gebied en houden van dieren en onbeschermde personen. Bij grote stortingen (1 ton of meer), waarschuw de juiste autoriteiten.

Voor verdere opruimingsinstructies, bel Emergency Hotline nummer vermeld in sectie 1 "Product en bedrijfsidentificatie" hierboven.

Voor de hulpdiensten

Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0036-A

Datum van herziening: 2018-07-23

an nerziening: 2018-07-23 Versie 1.02

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet ontladen in riolen of rivieren. Bevat de storting door te binden. Toevallig vrijkomen in watercircuits moet worden gewaarschuwd aan de bevoegde regulerende instantie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Oppervlakteafvoer in de nabijheid van de storting moet worden bedekt. Dijk om te storten

en absorberen met niet-brandbare absorberende stoffen zoals klei, zand of grond.

Reinigingsmethoden Neem gemorst materiaal op met behulp van niet-brandbaar absorptiemateriaal (bijv. zand,

aarde, diatomaceous aarde, vermiculiet), doe dit in een afvalcontainer en voer dit af

volgens de plaatselijke/nationale regelgeving (zie Sectie 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Hygiënische maatregelen

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslag

Bescherm tegen vriezen. Bewaren beneden 5°C. Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte. Buiten bereik van kinderen en dieren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Geen gegevens beschikbaar.

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam van chemische stof	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m³ S*	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m³ STEL 30 mg/m³ TWA 10 mg/m³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m³ P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m³ S*	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Mangaansulfaat 7785-87-7	-	-	-	TWA 0.02 mg/m ³	-
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m³	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³	Huid* STEL 104 mg/m³ TWA 52 mg/m³ TWA 10 mg/m³	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m³	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m³ TWA 10 mg/m³ H*

Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0036-A

Datum van herziening: 2018-07-23

Versie 1.02

	Pelle*	Ceiling 100 mg/m³ C(A4) P*		iho*	
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	lerland
Ethaan-1,2-diol	H*	SS-C**	TWA 15 mg/m ³	TWA 20 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³
107-21-1	STEL 20 ppm	H*	STEL 50 mg/m ³	TWA 52 ppm	TWA 20 ppm
	STEL 52 mg/m ³	TWA 10 ppm	_	TWA 52 mg/m ³	TWA 52 mg/m ³
	TWA 10 ppm	TWA 26 mg/m ³		S*	STEL 40 ppm
	TWA 26 mg/m ³	STEL 20 ppm		STEL 104 mg/m ³	STEL 104 mg/m ³
		STEL 52 mg/m ³		STEL 40 ppm	Skin

Afgeleide doses zonder effect

(DNEL)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie Geen informatie beschikbaar. (PNEC)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelenZorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. De vloer van de

opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om het ontsnappen van vloeistoffen te voorkomen.

Persoonlijke

beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Zorgen dat er in de directe nabijheid van de

installatie oogdouches en nooddouches beschikbaar zijn.

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen. Ondoorlatende butylrubber handschoenen. Draag

chemische beschermende handschoenen gemaakt van materialen zoals nitril of neopreen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag beschermende handschoenen/kleding.

Ademhalingsbescherming niet nodig bij normaal gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Raadpleeg de specifieke wetgeving van de lidstaten voor de eisen in het kader van de

communautaire milieuwetgeving.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof

Voorkomen

Geur

Kleur

Geurdrempelwaarde

Vloeibare suspensie
Nauwelijks waarneembaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar

pH 4.0 - 6.0

Smelt-/vriespunt Geen informatie beschikbaar Kookpunt/kooktraject Geen informatie beschikbaar Vlampunt Geen informatie beschikbaar Verdampingssnelheid Geen informatie beschikbaar Ontvlambaarheid (vast, gas) Geen informatie beschikbaar

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Bovenste Geen informatie beschikbaar

ontvlambaarheidsgrens:

Onderste Geen informatie beschikbaar

ontvlambaarheidsgrens

 Dampspanning
 Geen informatie beschikbaar

 Dampdichtheid
 Geen informatie beschikbaar

Relatieve dichtheid 1.65 - 1.69

Oplosbaarheid in water Oplosbaar in water

Oplosbaarheid in andere Geen informatie beschikbaar

oplosmiddelen

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar

NP-0036-A SPIRIT

Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0036-A

Datum van herziening: 2018-07-23

Versie 1.02

Zelfontbrandingstemperatuur
Ontledingstemperatuur
Viscositeit, kinematisch
Viscositeit, dynamisch
Ontploffingseigenschappen
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar

Oxiderende eigenschappen Niet-oxiderende (volgens EG-criteria)

9.2. Overige informatie

VerwekingspuntGeen informatie beschikbaarMoleculegewichtGeen informatie beschikbaarVOS-gehalte (%)Geen informatie beschikbaarDichtheidGeen informatie beschikbaarBulkdichtheidGeen informatie beschikbaarK stGeen informatie beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische Geen informatie beschikbaar.

schok

Gevoeligheid voor statische Geen informatie beschikbaar.

ontlading

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

Gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking. De ontleding kan optreden bij blootstelling aan omstandigheden of materialen hieronder vermeld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, Sterke zuren, Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij brand giftige dampen afgeven. Zie Rubriek 5 voor meer informatie.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

LD50 oraal > 3000 mg/kg (rat) (Berekende geschatte acute toxiciteit - EAT)

Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0036-A

Datum van herziening: 2018-07-23

Versie 1.02

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	Inademing LC50
Mangaansulfaat	2150 mg/kg (Rat)		>4.45 mg/L (rat)
AMMONIUM NITRATE	>5000 mg/kg (Rat)		> 88.8 mg/L (Rat) 4 h

Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie

Sensibilisatie Mutageniteit Kankerverwekkendheid

Geen informatie beschikbaar. Geen informatie beschikbaar. Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar. Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit STOT - bij eenmalige blootstelling

Geen informatie beschikbaar. Geen informatie beschikbaar. STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Symptomen

Kontact met huid: Op de plek waar het kontact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid

voordoen.

Kontact met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen

overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen

zichmisselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende

blootstelling worden verwacht.

Gevaar bij inademing

Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

ALGAE (Desmodesmus subspicatus) - 72H ErC50 = >100 (calculated) mg/L **Ecotoxiciteit**

DAPHNIDS (Daphnia magna) - 48H LC50 = 83.0 (calculated) mg/L

RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) - 96H LC50 = 26.9 (calculated) mg/L

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere
			ongewervelde waterdieren
Mangaansulfaat	Desmodesmus subspicatus: 72H ErC50 54.5 mg/L 72H NOEC 1 mg/L	Oncorhynchus mykiss: 96H LC50 = 8.71 mg/L	Daphnia magna: 48H LC50 = 26.9 mg/L
AMMONIUM NITRATE	-	48 h LC50: 65 - 85 mg/L (Cyprinus carpio) semi-static	-

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit

Oplosbaar in water.

Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0036-A

Datum van herziening: 2018-07-23

Versie 1.02

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product is niet geïdentificeerd als een PBT / vPvB-stof.

12.6. Andere schadelijke effecten

Vergiftig voor in het water levende organismen.

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte

producten

Overbrengen naar een geschikte container en regelen voor verzameling door gespecialiseerde afzetbedriif. Verontreinig geen vijvers, waterwegen of sloten met

chemische of gebruikte containers. Niet ontladen aan rioolsystemen.

Verontreinigde verpakking Container schoonmaken met water. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale

richtlijnen. Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden

afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Afvalcode volgens Europese

Afvalstoffenlijst

02 01 08

OVERIGE INFORMATIEOPMERKING: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke bestaan van

specifieke Europese, nationale of lokale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG/IMO

14.1 UN/ID-nr UN3082

14.2 Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEISTOF, N.O.S. (MANGANESE SULFAT)

14.3 Gevarenklasse 9
14.4 Verpakkingsgroep III
14.5 Stof die vervuilend is voor zee Ja
en zeeleven

Milieugevaar J

14.6 Bijzondere bepalingen Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E Vervoercategorie: 3

14.7 Vervoer in bulkHet product wordt niet in bulk tankers vervoerd.

overeenkomstig bijlage II bij Marpol

en de IBC-code

RID

14.1 UN/ID-nr UN3082

14.2 Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEISTOF, N.O.S. (MANGANESE SULFAT)

14.3 Gevarenklasse914.4 VerpakkingsgroepIII14.5 MilieugevaarJa

14.6 Bijzondere bepalingen Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E Vervoercategorie: 3

ADR/RID

14.1 UN/ID-nr UN3082

14.2 Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEISTOF, N.O.S. (MANGANESE SULFAT)

14.3 Gevarenklasse 9
14.4 Verpakkingsgroep III

NP-0036-A SPIRIT

Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0036-A

Datum van herziening: 2018-07-23 Versie 1.02

14.5 Milieugevaar Ja

14.6 Bijzondere bepalingen Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E Vervoercategorie: 3

ICAO/IATA

14.1 UN/ID-nr UN3082

14.2 Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEISTOF, N.O.S. (MANGANESE SULFAT)

14.3 Gevarenklasse914.4 VerpakkingsgroepIII14.5 MilieugevaarJa

14.6 Bijzondere bepalingen Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E Vervoercategorie: 3

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

Naam van chemische stof		DSL (Canada)	EINECS/ELINC S (Europa)	ENCS (Japan)	China (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipijnen)	AICS (Australië)
Mangaansulfaat 7785-87-7	Х	Х	X	Х	X	Х	Χ	Х
AMMONIUM NITRATE 6484-52-2	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel door de leverancier.

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar verwezen wordt in rubrieken 2 en 3

Niet van toepassing

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

NP-0036-A SPIRIT

Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0036-A

Datum van herziening: 2018-07-23

Versie 1.02

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken

H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend

H302 - Schadelijk bij inslikken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

Legenda

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen

over de weg

CAS: CAS (Chemical Abstracts Service)

Ceiling: Maximale grenswaarde:

DNEL: Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

EINECS: EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances)

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen

(GHS)

IATA: Internationale associatie voor luchttransport (IATA)
ICAO: internationale organisatie voor de burgerluchtvaart

IMDG: Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

LC50: LC50 (dodelijke concentratie)
LD50: LD50 (dodelijke dosis)

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

STEL: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

TWA: tijdgewogen gemiddelde

zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Datum van herziening: 2018-07-23

Reden van herziening: Indelingswijziging.

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

Ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende all inclusive te zijn en mag uitsluitend worden gebruikt als leidraad. Dit bedrijf is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van gebruik of het contact met het bovenstaande product worden gehouden.

Opgesteld door

FMC Corporation
FMC Logo - Handelsmerk van FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Einde van het veiligheidsinformatieblad