

Magnesiumnitraat oplossing

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof in waterige oplossing
Handelsnaam	: Magnesiumnitraat oplossing
Chemische benaming	: Magnesiumnitraat
IUPAC naam	: Magnesium dinitrate
EG nr	: 233-826-7
CAS-nr.	: 10377-60-3
Brutoformule	: Mg(NO ₃) ₂
Synoniemen	: Magnesiumnitraat-oplossing 7-0-0 + 10 MgO / Magnesiumnitraat-oplossing / MN / Magnesium Nitrate Liquid
EG-MESTSTOF	: C.1.4

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Industrieel gebruik Professioneel gebruik Toepassing door de gebruiker
Gebruik van de stof of het mengsel	: Chemisch tussenproduct. Katalysator. Waterbehandeling. Gebruik van de stof ter formulering van preparaten als: Biociden, verwerkingshulpmiddelen, gewasbeschermingsmiddelen. Chemische stof voor laboratoria. Gebruik als grondstof voor meststof-oplossingen in de land- en tuinbouw. Eindgebruik in: inkt en toners, antivries, meststoffen, textiele kleurstoffen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Van Iperen BV
Smidsweg 24
3273 LK Westmaas - Nederland
T +31 (0) 186 578 888 - F +31 (0) 186 57 3452
info@iperen.com - www.iperen.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NB Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen	Postbus 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xi; R36/38

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Magnesiumnitraat oplossing

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren (vervolg)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen
P280 - Beschermende handschoenen, oogbescherming, beschermende kleding dragen
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : De stof in oplossing is niet geclassificeerd als oxiderend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Mono-constituent
Naam : Magnesiumnitraat 37% VI+VII
CAS-nr. : 10377-60-3
EG nr : 233-826-7

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Magnesiumnitraat, watervrij	(CAS-nr.) 10377-60-3 (EG nr) 233-826-7	37	O; R8
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Magnesiumnitraat, watervrij	(CAS-nr.) 10377-60-3 (EG nr) 233-826-7	37	Ox. Sol. 3, H272

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsel

Niet van toepassing

Magnesiumnitraat oplossing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Controleer de vitale functies.
Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen.
Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof.
Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer.
Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend.
Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog.
Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie.
Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen).
Blijf het slachtoffer observeren.
Verleen psychologische bijstand.
Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen.
Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis
- EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen of douchen. Gebruik van zeep toegestaan.
Alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen.
Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- EHBO na contact met de ogen : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water (> 15min), waarbij de boven- en onderoogleden zo nu en dan worden opgelicht. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.
Blijven spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen.
- EHBO na opname door de mond : Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Mond spoelen met water.
Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. GEEN braken opwekken.
Iemand die bewusteloos is nooit iets te drinken geven.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Geen bij normaal gebruik
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Roodheid van het oogweefsel. Irritatie van het oogweefsel.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Misselijkheid. Buikpijn. Na inname van grote hoeveelheden: Methemoglobinemie.
Blauwgrijze huidskleur. Zwaktegevoel. Duizeligheid. Ademhalingsmoeilijkheden.

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

Behandel symptomatisch. Volg de adviezen in hoofdstuk 4.1.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bij omgevingsbrand: Alle blusmiddelen toegestaan.
Bij voorkeur: water.

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

- Brandgevaar : Direct brandgevaar: Niet brandbaar.
- Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.
- Reactiviteit : Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: evacuatie overwegen.
Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.
- Blusinstructies : Toxische gassen verdunnen met verneveld water.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij verhitte/verbranding: ademluchttoestel.
- Overige informatie : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Magnesiumnitraat oplossing

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemeen te treffen maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen zoals geadviseerd in sectie 8.

Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Geen open vuur. Vaten gesloten houden. Verontreinigde kleding reinigen. Bij gevaarlijke reactie: boven de wind blijven. Bij gevaarlijke reactie: evacuatie overwegen.

Maatregelen bij stof : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen zoals geadviseerd in sectie 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Stop de lekkage indien mogelijk. Morsvloeistof indammen. Binnendringen in riool verhinderen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Zet lekkende houders/verpakkingen met de kant van het lek boven om zo lekkage van de vloeistof te voorkomen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gemorst product moet direct worden opgeruimd. Verzamel gelekt product in gesloten en geschikte vaten voor verwijdering. Restant morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, aarde, vermiculiet. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten.

Reinigingsmethoden : Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

Overige informatie : Verwerk het product, afhankelijk van mate en type vervuiling, als meststof of breng het naar een geautoriseerde afvalverwijderaar.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen.
Zie rubriek 8 voor informatie over passende persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Gebruiken bij voldoende ventilatie. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen zoals geadviseerd in sectie 8. Zorg voor oogwasstations en veiligheidsdouches dicht bij de werkplek. Voorkom spatten.

Hygiënische maatregelen : Na hantering van dit produkt, altijd handen wassen. Niet eten, niet drinken en niet roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn. Afval niet in de gootsteen lozen.

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

Opslagvoorwaarden : Bij voorkeur in oorspronkelijke verpakking bewaren.

Incompatibele materialen : Verwijderd houden van ijzer. Niet gebruiken met koper/aluminium/zink - gevaar voor corrosie.

Opslagtemperatuur : -10 - 30 °C

Warmte-ontsteking : Product verwijderd houden van: warmtebronnen.

Samenstockeringsverbod : Product verwijderd houden van: brandbare stoffen, reductiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, organisch materiaal, metalen.

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Beschermen tegen directe zonnestralen. Opvangkuip voorzien.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In overeenstemming met de wettelijke normen, correct geëtiketteerd. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder. afsluitbaar.

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: glas, kunststof, Roestvast staal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Meststoffen. Grondstof voor meststoffenblends.

Magnesiumnitraat oplossing

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Magnesiumnitraat oplossing (10377-60-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	20,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	36,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	10,9 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,45 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,045 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	4,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	18 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Zorg voor oogwasstations en veiligheidsdouches dicht bij de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting :



Bescherming handen : Handschoenen.

Materiaal keuze handschoenen : Vraag uw leveranciers van beschermingshandschoenen om advies

Oogbescherming : Veiligheidsbril.

Bescherming van de huid en het lichaam : Normale werkkleding.

Bescherming luchtwegen : Bij vernevelen: aërosolmasker met filtertype P2.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : In sommige gevallen zijn procesaanpassingen nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau. Uitstoot van ventilatie of apparatuur moet worden gecontroleerd om ervoor zorgen dat ze voldoen aan de wetgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeistof.
Molecuulmassa	: 148,33 g/mol
Kleur	: Kleurloos-geel.
Geur	: Reukloos.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 2,5 - 4,5
Smeltpunt	: > 129 °C (watervrije vorm)
Kristallisatie temperatuur	: -15 °C
Vlampunt	: Niet van toepassing
Dampdruk	: +/- 23 hPa (als water)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,35 kg/l (25°C)
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Oplosbaar in ethanol. Water: volledig
Log Pow	: -0,61 (Geschatte waarde)
Ontbindingstemperatuur	: 330 °C
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Het watervrije product wordt beschouwd als oxiderend.

Magnesiumnitraat oplossing

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

9.2. Overige informatie

VOC gehalte : Niet van toepassing
Overige eigenschappen : Helder. Doorschijnend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen (stikstofoxiden). Besmetting met reductiemiddelen of sterke zuren kan leiden tot vorming van giftige gassen (stikstofoxiden). Dit kan de verbranding van andere stoffen bevorderen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperaturen vermijden. Temperaturen lager dan -10°C. Verontreiniging met brandbare materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Kan bepaalde metalen aantasten. Product verwijderd houden van: sterke zuren, oxidatiemiddelen en reductiemiddelen, brandbare stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen nitreuze dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Magnesiumnitraat oplossing (10377-60-3)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg (magnesiumnitraat hexahydraat)
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg (read-across, kaliumnitraat)

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: 2,5 - 4,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 2,5 - 4,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Magnesiumnitraat oplossing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

- Ecologie - algemeen : Milieuclassificatie: niet van toepassing.
- Ecologie - lucht : Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009). TA-Luft Klasse 5.2.1.
- Ecologie - water : Voor Vlaanderen: maximale concentratie in drinkwater: 50 mg/l (magnesium)(B.S. 28/1/2003).
Maximale concentratie in drinkwater: 50 mg/l (nitraat) (Richtlijn 98/83/EG).
Niet schadelijk voor vissen (LC50(96u) >1000 mg/l). Weinig schadelijk voor ongewervelden (Daphnia) (EC50 (48u): 100 - 1000 mg/l). Kan eutrofiëring veroorzaken. Iet schadelijk voor algen (EC50 >1000 mg/l).

Magnesiumnitraat oplossing (10377-60-3)	
LC50 vissen 1	1378 mg/l 96-h (OECD 203, met kaliumnitraat)
EC50 Daphnia 1	490 mg/l 48-h (geen richtlijn gevolgd, met kaliumnitraat)
ErC50 (algen)	> 1700 mg/l 10-d (zeewater, geen richtlijn gevolgd, met kaliumnitraat)
NOEC (acuut)	180 mg/l 3-h EC50: >1000 mg/l (OECD 209, met natriumnitraat)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Magnesiumnitraat oplossing (10377-60-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Literatuur vermeldt: goed afbreekbaar in de bodem.
Biodegradeerbaarheid	De gemiddelde afbraaksnelheid in een waterzuiveringsinstallatie bij 20 ° C (opgeloste vaste stof / dag): 70 g N/kg

12.3. Bioaccumulatie

Magnesiumnitraat oplossing (10377-60-3)	
Log Pow	-0,61 (Geschatte waarde)
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie: niet van toepassing.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Magnesiumnitraat oplossing (10377-60-3)	
Ecologie - bodem	Oplosbaar in water. Laag potentieel voor adsorptie (op basis van de stoffeigenschappen).

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Magnesiumnitraat oplossing (10377-60-3)	
Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.	
Deze stof/mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.	

12.6. Andere schadelijke effecten

- Overige informatie : Geen andere effecten bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- EURAL-code : 06 03 14 - niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen
Afhankelijk van tak van industrie en productie proces, kunnen ook andere EURAL-codes van toepassing zijn
- Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Afvalverwerkingsmethoden : Verwerk het product, afhankelijk van mate en type vervuiling, als meststof of breng het naar een geautoriseerde afvalverwijderaar. Lege en gespoelde containers kunnen worden afgevoerd als niet-gevaarlijk materiaal of worden geretourneerd voor recycling.
- Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Niet in het riool of het milieu lozen. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Magnesiumnitraat oplossing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

VOC gehalte : Niet van toepassing

EURAL-code : 06 03 14

Overige voorschriften en beperkingen : Stof niet opgenomen in Bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG en Bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008. Richtlijn 91/676/EEG van de Raad van 12 december 1991 inzake de bescherming van water tegen verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Regionale wetgeving : Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgevingen nageleefd worden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie : 5.0

Datum herziening : 31-01-2013

Datum van uitgave : 28-10-2008

Vervangt : 21-07-2011

Indicatie van wijzigingen : Dit veiligheidsinformatieblad is volledig herzien overeenkomstig de CLP-verordening en REACH-verordening.

Gegevensbronnen : ECHA Website: Information on Registered Substances
Handbook of Chemistry and Physics CRC Press Inc
Informatie van de leveranciers
REACH-registratie dossier.

Afkortingen en acroniemen : n.v.t. = niet van toepassing.

Opleidingsadvies : Lees voor gebruik van het product het veiligheidsinformatieblad zorgvuldig door.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stoffen Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
O	Oxiderend
Xi	Irriterend

Bedrijfsverklaring

Van Iperen B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor beschadiging of verlies van personen en/of zaken ten gevolge van het gebruik van deze informatie, mede gegeven de door Van Iperen gehanteerde leverings- en betalingsvoorwaarden als gedeponeerd op 22 december 2008 bij de Rechtbank te Dordrecht in welke voorwaarden aansprakelijkheid wordt uitgesloten cq. beperkt. Deze informatie in dit veiligheidsblad is naar ons beste weten op dit moment correct en volledig, mede gebaseerd op de door de fabrikant aan ons verstrekte veiligheidsinformatie en wordt te goeder trouw verstrekt doch zonder waarborg.