

Kaliumsulfaat korrel (met 1% < KHSO₄ < 3%)

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Stofnaam	: Kaliumsulfaat korrel (met 1% < KHSO ₄ < 3%)
IUPAC-naam	: Dipotassium sulfate
EG nr	: 231-915-5
CAS-nr	: 7778-80-5
REACH registratienr.	: 01-2119489441-34
Brutoformule	: K ₂ SO ₄
Synoniemen	: Dikaliumsulfaat
EG-MESTSTOF	: A.3.5.

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	: Meststof. Grondstof voor meststoffenblends
------------------------------------	---

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	Organisatie/Bedrijf	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]

Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming 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

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling	: Licht irriterend voor de luchtwegen. Licht irriterend voor de huid.
---	---

Kaliumsulfaat korrel (met 1% < KHSO₄ < 3%)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Stoftype : Één bestanddeel
Naam : Kaliumsulfaat korrel (met 1% < KHSO₄ < 3%)
CAS-nr : 7778-80-5
EG nr : 231-915-5

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kaliumsulfaat	(CAS-nr) 7778-80-5 (EG nr) 231-915-5 (REACH-nr) 01-21 19489441-34	> 85	Niet ingedeeld
Kaliumhydrogeensulfaat	(CAS-nr) 7646-93-7 (EG nr) 231-594-1 (EU-Identificatienummer) 016-056-00-4	< 3	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsel

Niet van toepassing

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 : Breng het slachtoffer in de frisse lucht.
Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Wassen met water en zeep. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

EHBO na opname door de mond : Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken.
Goed bewust slachtoffer zo snel mogelijk laten braken. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing : Hoesten

Symptomen/letsels na contact met de huid : Lichte irritatie.

Symptomen/letsels na contact met de ogen : Roodheid van het oogweefsel. Irritatie van het oogweefsel.

Symptomen/letsels na opname door de mond : Na inname van grote hoeveelheden: maag-/darmklachten, misselijkheid, diarree, irritatie maag-darmslijmvliezen, verminderde nierfunctie, hartritme stoornissen.

Chronische symptomen : Na langdurige/herhaalde blootstelling/contact: huiduitslag/ontsteking. ademhalingsmoeilijkheden.

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

Volg de adviezen in hoofdstuk 4.1.

Kaliumsulfaat korrel (met 1% $KHSO_4$ <math><3\%</math>)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen toegestaan.
Bij omgevingsbrand: Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Brandgevaar : Het product is niet brandbaar.

Reactiviteit : In gesmolten toestand: reageert heftig met (sommige) metalen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven, evacuatie overwegen en omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

Blusinstructies : Toxische gassen verdunnen met verneveld water.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

Overige informatie : Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Stofontwikkeling vermijden. Verijderd houden van open vuur/warmte.
Zorg voor voldoende ventilatie. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur.
Verontreinigde kleding reinigen.

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

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Zie ook de informatie onder het kopje "Voor andere personen dan de hulpdiensten"

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Binnendringen in riool verhinderen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten.
Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

Reinigingsmethodes : Stofwolkvorming voorkomen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten.
Restant wegspoelen met veel 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

Kaliumsulfaat korrel (met 1% < KHSO₄ < 3%)

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 : Stofontwikkeling vermijden. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen zoals geadviseerd in sectie 8. In overeenstemming met de wettelijke normen. Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden.
- Hygiënische maatregelen : Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

- Hitte- en ontvlammingsbronnen : Product verwijderd houden van: warmtebronnen.
- Opslagplaats : Op een droge plaats bewaren. Opslaan bij kamertemperatuur. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In overeenstemming met de wettelijke normen.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Bijzondere of aanvullende eisen: afsluitbaar, droog, correct geëtiketteerd, beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.
- Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: hout, polyethyleen. Te mijden materiaal: aluminium, metaal.
- PGS7 Meststofgroep : 1.1

7.3. Specifiek eindgebruik

Raadpleeg voor een volledig overzicht van gebruiken en het relevante blootstellingsscenario de bijlage of het scenario dat bij uw leverancier verkrijgbaar is.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Kaliumsulfaat (7778-80-5)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	3 mg/m ³
Kaliumsulfaat (7778-80-5)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - systemische effecten, dermaal	21,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	37,6 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - systemische effecten, oraal	12,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	11,1 mg/m ³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	12,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	0,68 mg/l	
PNEC aqua (zeewater)	0,068 mg/l	
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	6,8 mg/l	
PNEC (STP)		
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	

- Aanvullende informatie : Gebruikers wordt aangeraden rekening te houden met de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of vergelijkbare waarden

Kaliumsulfaat korrel (met 1% $KHSO_4$ <math>< 3\%</math>)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof/nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. Houd de verpakking goed gesloten.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: 
Bescherming handen	: Handschoenen.
Materiaal keuze handschoenen	: Goede bescherming biedt: rubber Beschadigde handschoenen vervangen
Oogbescherming	: Veiligheidsbril. Bij stofontwikkeling: nauwaansluitende bril.
Bescherming van de huid en het lichaam	: Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming luchtwegen	: Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking. Zorg ervoor dat er geen ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu plaats vindt.
Overige informatie	: De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Een goede persoonlijke hygiëne toepassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Korrels
Molecuulmassa	: 174,26 g/mol
Kleur	: Kleurloos tot wit.
Geur	: Reukloos.
Geurgrens	: Niet van toepassing
Smeltpunt	: 1067 °C
Kookpunt	: 1689 °C
Vlampunt	: Niet van toepassing
Dampdruk	: Niet relevant. Het betreft een zout met een verwaarloosbare dampdruk bij 25°C
Relatieve dichtheid	: 2,7
Dichtheid	: 2,66 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Water: 120 g/l (@ 25°C)
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Minimale ontstekingsenergie	: Niet van toepassing
SADT	: Niet van toepassing
VOC-gehalte	: Niet van toepassing

Kaliumsulfaat korrel (met 1% $KHSO_4$ <math><3\%</math>)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

In gesmolten toestand: reageert heftig met (sommige) metalen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperaturen vermijden. Stofontwikkeling vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Product verwijderd houden van: aluminium, metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting/verbranding o.i.v. temperatuurverhoging: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (zwaveloxiden).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Kaliumsulfaat korrel (met 1% $KHSO_4$ <math><3\%</math>) (7778-80-5)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht OESO 425, read-across
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht OESO 402, Experimentele waarde
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 1,2 mg/l/4u read-across

Kaliumsulfaat (7778-80-5)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht. Read-across, OESO 425
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht. Experimentele waarde
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 1,2 mg/l/4u Read-across

kaliumhydrogeensulfaat (7646-93-7)	
LD50 oraal rat	2340 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Toelichting huidcorrosie/-irritatie: OESO 431, 15-min; Experimentele waarde

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Toelichting ernstig oogletsel/oogirritatie: OESO 437, 4-h, Experimentele waarde

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen (test)data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen : Geen (test)data beschikbaar
(Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Kankerverwekkendheid : Geen (test)data beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting : Geen (test)data beschikbaar

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Kaliumsulfaat (7778-80-5)	
NOAEL (oraal, rat)	> 1500 mg/kg lichaamsgewicht OESO 422 28d, Experimentele waarde

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Overige informatie : Informatie over de effecten: raadpleeg paragraaf 4.

Kaliumsulfaat korrel (met 1%< KHSO4<3%)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Milieuclassificatie: niet van toepassing.
 Ecologie - water : Zwak waterverontreinigend (Oppervlaktewater).
 Maximale concentratie in drinkwater: 250 mg/l (sulfaat) (Richtlijn 98/83/EG).
 Weinig schadelijk voor vissen (LC50(96u) 100-1000 mg/l).
 Weinig schadelijk voor ongewervelden (Daphnia) (EC50 (48u): 100 - 1000 mg/l).
 Niet schadelijk voor algen (EC50 (72u) >1000 mg/l).

Kaliumsulfaat (7778-80-5)	
LC50 vissen 1	1692,4 mg/l (96 h; Alburnus alburnus)
LC50 andere waterorganismen 1	> 1000 mg/l (96 h)
EC50 Daphnia 1	890 mg/l (48 h; Daphnia magna; Statisch systeem)
LC50 vissen 2	653 - 796 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 2	1180 mg/l (96 h; Crustacea)
TLM vissen 1	3550 ppm (96 h; Lepomis sp.)
Toxiciteitsdrempel andere waterorganismen 1	> 1000 mg/l (96 h)
Toxiciteitsdrempel algen 1	2900 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Kaliumsulfaat korrel (met 1%< KHSO4<3%) (7778-80-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThOD	Niet van toepassing
BZV (% van ThOD)	Niet van toepassing

Kaliumsulfaat (7778-80-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThOD	Niet van toepassing
BZV (% van ThOD)	Niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

Kaliumsulfaat korrel (met 1%< KHSO4<3%) (7778-80-5)	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

Kaliumsulfaat (7778-80-5)	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Kaliumsulfaat korrel (met 1%< KHSO4<3%) (7778-80-5)	
Ecologie - bodem	Laag potentieel voor adsorptie (op basis van de stofeigenschappen).

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-en/of zPzB-stoffen volgens REACH (no. 1907/2006, Bijlage XIII)

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Geen andere effecten bekend.

Kaliumsulfaat korrel (met 1% < KHSO₄ < 3%)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- EURAL-code : 16 05 07* - afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten.
15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Afhankelijk van tak van industrie en productie proces, kunnen ook andere EURAL-codes van toepassing zijn
- Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Herwinnen/hergebruiken.
Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het milieu lozen zonder controlemetingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Niet onderworpen
Transportreglementering (RID) : Niet onderworpen
Voorkomen bij transport (ADR-RID) : Spoor- en wegvervoer: is niet onderworpen aan ADR-RID

14.6.2. Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Niet onderworpen

14.6.3. Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Niet onderworpen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

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

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Informatie uit relevante blootstellingsscenario's is door middel van consolidatie opgenomen in rubriek 1 - 16 van dit veiligheidsinformatieblad.

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbezwaarlijkheid : 12 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; stof komt van nature in oppervlaktewater voor

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Kaliumsulfaat korrel (met 1% $KHSO_4$ <math>< 3\%</math>)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie : 4.01
Datum herziening : 01-06-2015
Datum van uitgave : 16-04-2004
Vervangt : 14-10-2013
Vermelding van wijzigingen :

SDS gewijzigde items			
2.1 en 3.1	Indeling DPD	verwijderd	

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

Afkortingen en acroniemen : REACH = Registration, evaluation and autorisation of chemicals
CLP = Classification, labelling and packaging
DNEL = Derivative No Effect Level
PNEC = Predicted No Effect Concentration.

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

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

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.