

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kalizwavel

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



Veiligheidsinformatiebladnr: 10223-8-A

Datum van herziening: 2019-01-24

Formaat: EU

Versie 1

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

Productcode(s) 10223-8-A

Productnaam Kalizwavel

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

Fabrikant FMC Agro Limited
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 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 Medische noodgevallen:

Oostenrijk: +43 1 406 43 43
België: +32 70 245 245
Bulgarije: +359 2 9154 409
Cyprus: 1401
Tsjechische Republiek: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Denemarken: +45 82 12 12 12
Frankrijk: +33 (0) 1 45 42 59 59
Finland: +358 9 471 977
Griekenland: 30 210 77 93 777
Hongarije: +36 80 20 11 99
Ierland (Republiek): +352 1 809 2166
Italië: +39 02 6610 1029
Litouwen: +370 523 62052, +370 687 53378
Luxemburg: +352 8002 5500
Nederland: +31 30 274 88 88
Noorwegen: +47 22 591300
Polen: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
Portugal: 808 250 143 (alleen in Portugal), +351 21 330 3284
Roemenië: +40 21318 3606

Slowakije: +421 2 54 77 4 166
 Slovenië: +386 41 650 500
 Spanje: +34 91 562 04 20
 Zweden: +46 08-331231112
 Zwitserland: 145
 Verenigd Koninkrijk: 0870 600 6266 (alleen in het Verenigd Koninkrijk)
 U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148
 Alle andere landen: +1 651 / 632-6793 (Collect)

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Dit product heeft geen classificatie onder CLP.
 Dit product heeft geen labelelementen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen

Dit product heeft geen classificatie onder CLP.
 Dit product heeft geen labelelementen.

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. Mengsels : Bevat geen meldbare gevaarlijke ingrediënten volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten.
Contact met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Kleding niet uittrekken als deze aan de huid vast zit. Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep.
Inademing	Persoon uit blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid tijdens het doen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Inslikken	De mond spoelen. 1 of 2 glazen water drinken. Zend zo snel mogelijk naar het ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Contact met de huid: Er kan een milde irritatie zijn op de plaats van contact. Oogcontact: Er kan irritatie en roodheid zijn. Inslikken: Er kan irritatie van de keel zijn. Inademing: Geen symptomen.
---	---

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

Indicatie voor onmiddellijke	De symptomen behandelen.
-------------------------------------	--------------------------

medische zorg en benodigde
speciale behandeling, indien
noodzakelijk

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

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. Draag beschermende kleding om contact met de huid en ogen te 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. In geval van morsen niet aanraken. Isoleren gebied en houden van dieren en onbeschermden personen. Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen.

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

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Houd materiaal uit meren, beken, vijvers en rioleringsbuizen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

Gemorst product absorberen met inert materiaal (bijv. zand of aarde) en in een vat bestemd voor chemisch afval deponeren.

Reinigingsmethoden

Oppervlaktewaterafvoer in de nabijheid van de storting dient te worden bedekt. Absorberen in droge aarde of zand. Overbrengen naar een afsluitbare, gelabelde berghouder voor verwijdering door middel van een geschikte methode. Raadpleeg sectie 13 van de SDS voor geschikte wijze van verwijdering.

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

Zorgen voor voldoende ventilatie. Damp, nevel of aerosolvorming voorkomen.

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

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

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 Nitrilhandschoenen. Minimale laagdikte 0,11 mm. Doorbraak tijd > 480 min.

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	Vloeistof
Geur	Eigenschap
Kleur	Lichtgeel, Kleurloos
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
pH	6.8 - 8.5
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	115 °C
Vlampunt	Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	

Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Geen informatie beschikbaar
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen informatie beschikbaar
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.45 - 1.49 (25°C)
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Niet-oxiderende (volgens EG-criteria)
9.2. Overige informatie	
Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
Dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar
K_{st}	Geen informatie beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen informatie beschikbaar.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen informatie beschikbaar.

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, Lood.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij brand giftige dampen afgeven.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit****Productinformatie**

LD50 oraal > 2000 mg/kg (rat)
 LD50 huid > 4000 mg/kg (rat)

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.
 Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.
 Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar.
 Mutageniteit Geen informatie beschikbaar.
 Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

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

Symptomen Contact met de huid: Er kan een milde irritatie zijn op de plaats van contact.
 Oogcontact: Er kan irritatie en roodheid zijn.
 Inslikken: Er kan irritatie van de keel zijn.
 Inademing: Geen symptomen.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

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.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

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 afzetbedrijf. Verontreinig geen vijvers, waterwegen of sloten met chemische of gebruikte containers. Niet ontladen aan rioolssystemen.
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 09
OVERIGE INFORMATIE	OPMERKING: 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

OPMERKING Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de vervoersregels.

IMDG/IMO

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

ADR/RID

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

ICAO/IATA

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

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**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****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	SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:
TWA:	tijdgewogen gemiddelde
zPzB:	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Datum van herziening: 2019-01-24

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

© 2019 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Einde van het veiligheidsinformatieblad