

VEILIGHEIDSGEGENSTANDSINFORMATIEBLAD

BorMo HF

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



Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0024-12-A

Datum van herziening: 2019-01-23

Formaat: EU

Versie 1

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

Productcode(s) NP-0024-12-A

Productnaam BorMo HF

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 mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].
Dit product heeft geen labelelementen.
Dit product heeft geen classificatie onder CLP.
Gevaarsymbool niet vereist.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].
Dit product heeft geen labelelementen.
Dit product heeft geen classificatie onder CLP.
Gevaarsymbool niet vereist.

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

Chemische aard

Bevat: Geen te melden gevaarlijke ingrediënten volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

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.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep.
Inademing	Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.
Inslikken	Mond reinigen met water.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Huidcontact: Mogelijke irritatie op de plaats van contact zien. Oogcontact: Mogelijke irritatie en roodheid. Inslikken: Mogelijke irritatie van de keel. Inademing: Kan irritatie van de keel veroorzaken met een gevoel van stijfheid in de borst.
---	--

Vertraagde / Onmiddellijke effecten: Directe effecten kunnen worden verwacht na korte termijn blootstelling.

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

Indicatie voor onmiddellijke medische zorg en benodigde speciale behandeling, indien noodzakelijk

De symptomen behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand. 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.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting.

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. Aanraking met de ogen en huid vermijden. 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. 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

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden

Verontreinigd oppervlak grondig met overtollig water reinigen. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere 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.

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. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. 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)**

Onbekend.

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 Veiligheidsbril. Oogspoelfles met zuiver water.

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.

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: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Heldere, kleurloze vloeistof
Geur	Nauwelijks waarneembaar
Kleur	Kleurloos
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
pH	7.5 - 8.5
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	Geen informatie beschikbaar

Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	
Bovenste	Geen informatie beschikbaar
ontvlambaarheidsgrens:	
Onderste	Geen informatie beschikbaar
ontvlambaarheidsgrens	
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.34 - 1.36
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

Ontbinding kan optreden bij blootstelling aan hitte of vocht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij brand giftige dampen afgeven.

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 > 2000 (rat) (Berekende geschatte acute toxiciteit - EAT)

Huidcorrosie/-irritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie
Sensibilisatie
Mutageniteit
Kankerverwekkendheid

Mild irriterend.
 Licht irriterend voor de ogen.
 Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit
STOT - bij eenmalige blootstelling
STOT - bij herhaalde blootstelling
Symptomen

Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.
 Huidcontact: Mogelijke irritatie op de plaats van contact zien.
 Oogcontact: Mogelijke irritatie en roodheid.
 Inslikken: Mogelijke irritatie van de keel.
 Inademing: Kan irritatie van de keel veroorzaken met een gevoel van stijfheid in de borst.
 Vertraagde / Onmiddellijke effecten: Directe effecten kunnen worden verwacht na korte termijn blootstelling.

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.

Mobiliteit
 Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten	Transfer naar een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. Als alternatief kan het product worden verbrand, in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Het verdunde product en de wassingen moeten tot een waterzuiveringsinstallatie worden gestuurd. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte containers. Niet in de goot systemen.
Verontreinigde verpakking	Container schoonmaken met water. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale richtlijnen. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
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	Dit product wordt niet in bulkcontainers vervoerd.

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

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet afgerond voor deze stof

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: 2019-01-23

Reden van herziening: Eerste versie.

Nadere informatie Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) nr. 2015/830

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