

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PROLONG

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



Veiligheidsinformatiebladnr: NP-0003-2-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) NP-0003-2-A

Productnaam PROLONG

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

Aanbevolen gebruik: Een adjuvans 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*

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 (H318)
--------------------------------	--------------------

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen

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

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	Massaprocent	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
POLYOXYETHYLENE (7)TRIDECYL ETHER	-	78330-21-9	1-10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende informatie

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

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen

verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten. Overstappen naar het ziekenhuis voor specialistisch onderzoek.

Contact met de huid

Verwijder alle besmette kledij voor zover deze niet aan de huid kleeft. Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep.

Inademing

Persoon uit blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid tijdens het doen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

Inslikken

De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Kontakt met huid: Op de plek waar het kontakt plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt 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 zich misselijkheid 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. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

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.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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 wordengeloozd 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 onbeschermden personen. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. 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

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****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	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	Suspensie
Geur	Lijmachtige
Kleur	Wit
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
pH	5.5 - 7.5
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	1.00 - 1.01
Oplosbaarheid in water	Dispergeerbaar 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**

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

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.

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 > 8000 mg/kg (rat) (Berekende geschatte acute toxiciteit - EAT)

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	Inademing LC50
POLYOXYETHYLENE (7)TRIDECYL ETHER	588 mg/kg (calculated)		

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

Kontakt met huid: Op de plek waar het kontakt plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt 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 zich misselijkheid 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.

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 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 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

Naam van chemische stof	TSCA (Verenigde Staten)	DSL (Canada)	EINECS/ELINCS (Europa)	ENCS (Japan)	China (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipijnen)	AICS (Australië)

	Staten)							
POLYOXYETHYLENE (7)TRIDECYL ETHER 78330-21-9	X	X			X	X	X	X

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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 H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

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