

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Command® 48 EC Herbicide

Veiligheidsinformatiebladnr: 6262-A

Datum van herziening: 2020-10-12

Formaat: NA

Versie 1.05



1. IDENTIFICATIE VAN PRODUCT EN VENOOTSCHAP

Productidentificatie

Productnaam Command® 48 EC Herbicide

Overige middelen ter identificatie

Productcode(s) 6262-A

legacy productcode FO000497

Synoniemen Clomazone (F57020): 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-dimethyl-1,2-oxazolidin-3-one (IUPAC name); 2-[(2-chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-3-isoxazolidinone (CAS Name)

Actief/actieve ingrediënt(en) Clomazone

Chemische aard Isoxazolidinones

Alternatieve handelsnaam Command® 480 EC, Command® 4 EC, Gamit® 4 EC, Magister™ 48EC, Centium™ 48EC, Titan 48EC

Aanbevolen gebruik van de chemische stof en beperkingen met betrekking tot het gebruik

Aanbevolen gebruik: Herbicide

Beperkingen voor gebruik Gebruik zoals aanbevolen door het label

Adres leverancier

FMC Corporation
2929 Walnut Street
Philadelphia, PA 19104
(215) 299-6000 (algemene informatie)
SDS-Info@fmc.com (e-mail algemene informatie)

Telefoonnummer voor noodgevallen par par Medische noodgevallen: par 1800 / 331-3148 (VS en Canada) par 1651 / 632-6793 (alle andere landen - verzamelen) par par Voor noodgevallen bij lekken, brand, morsen of ongevallen, bel : par 1800 / 424-9300 (CHEMTREC - VS) par 1703 / 741-5970 (CHEMTREC - internationaal) par 1703 / 527-3887 (CHEMTREC - alternatief)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie

OSHA-regelgevingsstatus

Deze stof wordt als gevaarlijk beschouwd door de OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Acute toxiciteit - Oraal	Categorie 4
Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel)	Categorie 4
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1
Kankerverwekkendheid	Categorie 2

Aspiratietoxiciteit	Categorie 1
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3

GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen**OVERZICHT VOOR NOODSITUATIES****Gevaar****Gevarenaanduidingen**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H332 - Schadelijk bij inademing

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

Fysische gevaren

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

**Voorzorgsmaatregelen - preventie**

P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren

P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden

P241 - Explosieveilige elektrische / ventilatie- / verlichtingsapparatuur gebruiken

P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken

P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

Voorzorgsmaatregelen - respons

P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

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

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen

P304 + P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen

P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P331 - GEEN braken opwekken

P330 - De mond spoelen

Voorzorgsmaatregelen - Opslag

P405 - Achter slot bewaren

P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

Voorzorgsmaatregelen - verwijdering

P501 - Inhoud / verpakking afvoeren volgens de etiketwijzingen

Gevaren niet op een andere wijze geclassificeerd (HNOG - Hazards Not Otherwise Classified)

Er zijn geen gevaren vastgesteld die buiten de gedefinieerde gevarenklassen vallen ('hazards not otherwise classified').

Overige informatie

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische aard Isoxazolidinones.

Naam van chemische stof	CAS-Nr	Massaprocent
Clomazone	81777-89-1	46.1
Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5	30-40
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	10-15
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	1-5
Cumeen	98-82-8	<1

In rubriek 1 zijn synoniemen gegeven.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Contact met de ogen	Houd de ogen open en spoel 15 tot 20 minuten langzaam en voorzichtig met water. Verwijder, indien aanwezig, contactlenzen na 5 minuten en ga door met uitspoelen van het oog. Bel een vergiftigingencentrum of een arts voor een behandelingsadvies.
Contact met de huid	Verontreinigde kleding uittrekken. De huid onmiddellijk met ruim water afspoelen gedurende 15-20 minuten. Bel een vergiftigingencentrum of een arts voor een behandelingsadvies.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Indien de persoon niet ademt, medische assistentie bellen en kunstmatige beademing toepassen, bij voorkeur en indien mogelijk via mond-op-mond. Bel een vergiftigingencentrum of een arts voor een behandelingsadvies.
Inslikken	Bel direct met het Vergiftigingen Informatie Centrum of een huisarts voor advies over behandeling. Geef de persoon geen vloeistof. Zet niet aan tot braken tenzij dit door een antgificentrum of arts wordt verteld. Geef geen bewusteloos iets aan de mond.
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Indicatie voor onmiddellijke medische zorg en benodigde speciale behandeling, indien noodzakelijk	De symptomen behandelen Bevat petroleumdestillaat. Braken kan aspiratiepneumonie veroorzaken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
Kleine brand	Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO ₂).
Grote brand	Waterspray. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Vermijd zware slangstromen.
Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	Ontvlambare vloeistoffen
Explosiegegevens	
Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen informatie beschikbaar.

Gevoeligheid voor statische ontlading

Geen informatie beschikbaar.

Beschermende uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweertlieden

Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting. Isoleer het vuurgebied. Evalueer tegen de wind.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Het gebied waarin gemorst is isoleren en afdammen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Zie sectie 8 voor persoonlijke bescherming.

Andere maatregelen

Voor verdere sanering instructies, bel FMC Emergency Hotline nummer vermeld in paragraaf 1 "product en bedrijf Identificatie" hierboven.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Houd personen en dieren uit de buurt en bovenwinds van gemorst/gelekt product. Houd materiaal uit meren, beken, vijvers en rioleringsbuizen.

Methoden voor insluiting

Benader vuur vanuit de wind om gevaarlijke dampen en giftige ontledingsproducten te voorkomen. Dijk om afvoer te voorkomen. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

Reinigingsmethoden

Reinig en neutraliseer het morsengebied, gereedschap en uitrusting door het te wassen met water en zeep. Absorbeer spoelwater en voeg toe aan het verzamelde afval. Afval moet worden geclassificeerd en geëtiketteerd voor hergebruik of verwijdering. Afvoeren van afval, zoals aangegeven in sectie 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Verontreinig geen andere pesticiden, kunstmeststoffen, water, voedsel of voer door de opslag of verwijdering.

Opslag

Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Buiten bereik van kinderen en dieren. Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan.

Verpakkingsmateriaal

Mag alleen in originele verpakking worden gehouden.

Incompatibele producten

Onbekend

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controleparameters

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	Mexico
1,2,4-Trimethylbenzeen (95-63-6)	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³	-
2-Methylpropan-1-ol (78-83-1)	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³	IDLH: 1600 ppm TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	Mexico: TWA 50 ppm
Cumeen (98-82-8)	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 245 mg/m ³ S*	IDLH: 900 ppm TWA: 50 ppm TWA: 245 mg/m ³	Mexico: TWA 50 ppm
Naam van chemische stof	Brits-Columbia	Quebec	Ontario TWA EV	Alberta
2-Methylpropan-1-ol (78-83-1)	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 152 mg/m ³	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 152 mg/m ³

Cumeen (98-82-8)	TWA: 25 ppm STEL: 75 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 246 mg/m ³	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 246 mg/m ³
---------------------	-----------------------------	---	-------------	---

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Bij werken in besloten ruimten (tanks, containers, enz.) moet gezorgd worden voor ademplucht en geschikte beschermingsmiddelen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Gelaatsscherm.

Huid- en lichaamsbescherming Draag een shirt met lange mouwen, een lange broek, sokken en schoenen.

Bescherming van de handen Gebruik beschermende handschoenen gemaakt van chemische materialen zoals nitril of neopreen. Was de buitenkant van de handschoenen met zeep en water voor hergebruik. Controleer regelmatig op lekken.

Ademhalingsbescherming Bij blootstelling aan stof, spatten, nevel of spray moet een filterend masker worden gedragen.

Hygiënische maatregelen Er moet schoon water beschikbaar zijn voor het wassen in het geval van besmetting van ogen of huid. Was de huid vóór het eten, drinken, kauwgom kauwen of roken. Douche of bad nemen aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Was werkkleding apart van uw normale wasgoed.

Algemene informatie In geval deze stof wordt gebruikt in mengsels wordt aanbevolen eerst de leveranciers van geschikte beschermingsmiddelen te raadplegen. Deze aanbevelingen zijn toepasselijk voor het product zoals geleverd.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Lichtgeel Vloeistof
Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Lichtgeel
Geur	koolwaterstofachtig
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
pH	5.9
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	49 °C / 120.2 °F gesloten beker
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	
Bovenste	Geen informatie beschikbaar
ontvlambaarheidsgrens:	
Onderste	Geen informatie beschikbaar
ontvlambaarheidsgrens	
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Dichtheid	8.6 lb/gal
Relatieve dichtheid	1.028 @ 20°C
Oplosbaarheid in water	Emulgeert
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	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit	Geen onder normale gebruiksomstandigheden
Chemische stabiliteit	Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.
Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen bij normale verwerking.
Gevaarlijke polymerisatie	Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
Te vermijden omstandigheden	Warmte, vuur en vonken
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Onbekend.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden, Stikstofoxiden (NOx), Chloor, Waterstofchloride.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Productinformatie

LD50 oraal	Vergelijkbare formulering: 1,406 mg/kg (rat)
LD50 huid	Vergelijkbare formulering: > 2,000 mg/kg (konijn)
Inademing LC50	Vergelijkbare formulering: 4.47 mg/l 4 uur (rat)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Ernstig irriterend voor de ogen.
Huidcorrosie/-irritatie	Matig irriterend (konijn).
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	Inademing LC50
Clomazone (81777-89-1)	1369 mg/kg	>2000 mg/kg	4 h LC50 = 4,8 mg/L
Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch (64742-94-5)	300-2000 mg/kg	> 2 mL/kg (Nyúl)	>5,2 mg/L
1,2,4-Trimethylbenzeen (95-63-6)	3280 mg/kg (Rat)	3160 mg/kg (Rabbit)	18 g/m ³ (Rat) 4 h
2-Methylpropan-1-ol (78-83-1)	= 2460 mg/kg (Rat)	= 3400 mg/kg (Rabbit)	> 6.5 mg/L (Rat) 4 h
Cumeen (98-82-8)	1400 mg/kg (Rat)	3160 mg/kg (Rabbit)	> 17,6 mg/L (Rat) 4 h

Informatie over toxicologische effecten

Symptomen	Grote doseringen clomazone die door proefdieren werden ingenomen, vertoonden tekenen van toxiciteit, waaronder ataxie, verminderde activiteit, orale afscheiding, tranenvloed, bloederige tranen en loopneus.
-----------	---

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Chronische toxiciteit	Clomazone: Langdurige blootstelling veroorzaakte een lichte gewichtstoename van de lever en vergroting van de hepatocyten in dierstudies.
Mutageniteit	Clomazone: Niet genotoxisch in laboratoriumstudies.
Kankerverwekkendheid	Clomazone: geen aanwijzingen voor carcinogeniteit uit dierstudies.

Neurologische effecten	Clomazone: Niet neurotoxisch.
Voortplantingstoxiciteit	Clomazone: Niet toxisch voor de voortplanting.
Ontwikkelingstoxiciteit	Clomazone: Niet teratogeen in dierstudies.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd.
STOT - bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.
Effecten op doelorganen	Clomazone: Lever.
Neurologische effecten	Clomazone: Niet neurotoxisch.
Gevaar bij inademing	Kans op inademing bij inslikken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Naam van chemische stof	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Cumeen 98-82-8		Group 2B	Reasonably Anticipated	X

Legenda:

IARC (International Agency for Research on Cancer)

Groep 2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens

NTP (National Toxicology Program)

Redelijkerwijs verwacht - stof waarvan redelijkerwijs verwacht kan worden dat deze kankerverwekkend is voor de mens

OSHA (Occupational Safety and Health Administration van het Amerikaanse Ministerie van Werkgelegenheid)

X - Aanwezig

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Ecotoxiciteit**

Clomazone (81777-89-1)				
Actief/actieve ingrediënt(en)	de duur	Soorten	Waarde	Eenheden
Clomazone	72 h EC50	Algen	0.136	mg/l
	96 h NOEC	Algen	0.05	mg/l
	96 h LC50	Rainbow trout	> 45	mg/l
	57-day NOEC	Rainbow trout	2.29	mg/l
	96 h LC50	zonnebaars	34	mg/l
	48 h EC50	Daphnia magna	40.8	mg/l
	21 d NOEC	Daphnia magna	2.2	mg/l
	LC50	Mysid shrimp	9.8	mg/l
	72 h EC50	Green algae (Selenastrum capricornutum)	2	mg/l
	120 h EC50	Diatoms (Navicula pelliculosa)	0.136	mg/l
	7-Day EC50	Lemna gibba (duckweed)	13.9	mg/l
	LC50	Eisenia fetida	156	mg/kg soil
	LD50	Anas platyrhynchos	> 2510	mg/kg
	LC50, oral	Anas platyrhynchos	> 5620	ppm

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
Xyleen 1330-20-7		96 h LC50: 13,1 - 16,5 mg/L (Lepomis macrochirus) flow-through 96 h LC50: 13,5 - 17,3 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50: 2,661 - 4,093 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: 23,53 - 29,97 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: 30,26 - 40,75 mg/L (Poecilia reticulata) static 96 h	48 h LC50: = 0,6 mg/L (Gammarus lacustris) 48 h EC50: = 3,82 mg/L (water flea)

		LC50: 7,711 - 9,591 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: = 13,4 mg/L (Pimephales promelas) flow-through 96 h LC50: = 19 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50: = 780 mg/L (Cyprinus carpio) semi-static 96 h LC50: > 780 mg/L (Cyprinus carpio)	
Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch 64742-94-5	72 h EC50: = 2,5 mg/L (Skeletonema costatum)	96 h LC50: = 1740 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: = 19 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: = 2,34 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50: = 41 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50: = 45 mg/L (Pimephales promelas) flow-through	48 h EC50: = 0,95 mg/L (Daphnia magna)
Alcohols, C11-14-iso-,C13-rich 68526-86-3	96 h EC50: = 172.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96 h LC50: = 0.2 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50: = 13.9 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: = 15.7 mg/L (Pimephales promelas) static	48 h EC50: = 37 mg/L (Daphnia magna)
2-Methylpropan-1-ol 78-83-1	48 h EC50: = 230 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96 h LC50: 1120 - 1520 mg/L (Oncorhynchus mykiss) flow-through 96 h LC50: 1370 - 1670 mg/L (Pimephales promelas) flow-through 96 h LC50: 1480 - 1730 mg/L (Lepomis macrochirus) flow-through 96 h LC50: = 375 mg/L (Pimephales promelas) static	48 h EC50: 1070 - 1933 mg/L (Daphnia magna) Static 48 h EC50: = 1300 mg/L (Daphnia magna)
Clomazone 81777-89-1	0.136&0.05	15.5&2.3	12.7&2.2
1,2,4-Trimethylbenzeen 95-63-6		96 h LC50: 7,19 - 8,28 mg/L (Pimephales promelas) flow-through	48 h EC50: = 6,14 mg/L (Daphnia magna)
Cumeen 98-82-8	72 h EC50: = 2,6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96 h LC50: 6,04 - 6,61 mg/L (Pimephales promelas) flow-through 96 h LC50: = 2,7 mg/L (Oncorhynchus mykiss) semi-static 96 h LC50: = 4,8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) flow-through 96 h LC50: = 5,1 mg/L (Poecilia reticulata) semi-static	48 h EC50: 7,9 - 14,1 mg/L (Daphnia magna) Static 48 h EC50: = 0,6 mg/L (Daphnia magna)

Persistentie en afbreekbaarheid

Clomazone: matig persistent. Hydrolyseert niet gemakkelijk. Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Bioaccumulatie

Clomazone: De stof heeft geen potentieel voor bioconcentratie.

Mobiliteit

Clomazone: matig mobiel;; Heeft enig potentieel om grondwater te bereiken.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Werkwijzen voor afvalverwijdering

Onjuiste verwijdering van overtollig pesticide, spuitmengsel of spoelmiddel is verboden. Als dit afval niet volgens de instructies op het etiket kan worden verwijderd, neem dan voor advies contact op met de bevoegde afvalverwerkingsinstanties. De juiste persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals beschreven in Secties 7 en 8, moeten worden gedragen bij het hanteren van materialen voor afvalverwijdering.

Verontreinigde verpakking

Containers moeten worden weggegooid in overeenstemming met de lokale, provinciale en federale voorschriften. Raadpleeg het productlabel voor informatie over het afvoeren van containers.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

DOT

UN/ID-nr

UN1993

Juiste ladingnaam Brandbare vloeistof, n.e.g (aromatic hydrocarbons, clomazone)
Gevarenklasse 3
Verpakkingsgroep III
Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven Yes, but only if shipped in Bulk Packaging (greater than 119 gallons or 882 lbs).
Beschrijving UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (aromatic hydrocarbons, clomazone), 3, III,

TDG

UN/ID-nr UN1993
Juiste ladingnaam Brandbare vloeistof, n.e.g (aromatic hydrocarbons, clomazone)
Gevarenklasse 3
Verpakkingsgroep III
Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven Clomazone.
Beschrijving UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (aromatic hydrocarbons, clomazone), 3, III, Marine Pollutant

ICAO/IATA

UN/ID-nr UN1993
Juiste ladingnaam Brandbare vloeistof, n.e.g (aromatic hydrocarbons, clomazone)
Gevarenklasse 3
Verpakkingsgroep III
Beschrijving UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (aromatic hydrocarbons, clomazone), 3, III, Marine Pollutant

IMDG/IMO

UN/ID-nr UN1993
Juiste ladingnaam Brandbare vloeistof, n.e.g (aromatic hydrocarbons, clomazone)
Gevarenklasse 3
Verpakkingsgroep III
EMS F-E, S-E
Gevaren voor het milieu Clomazone
Beschrijving UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (aromatic hydrocarbons, clomazone), 3, III, Marine Pollutant (49°C)

15. REGELGEVING

Amerikaanse federale regelgeving**SARA 313**

Sectie 313 van Title III van de Amerikaanse wet SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) uit 1986. Dit product bevat een chemische stof of chemische stoffen die volgens Amerikaanse regelgeving (Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 37) onder de meldingsplicht vallen

Naam van chemische stof	CAS-Nr	Massaprocent	SARA 313 - Drempelwaarden %
1,2,4-Trimethylbenzeen - 95-63-6	95-63-6	10-15	1.0
Cumeen - 98-82-8	98-82-8	<1	0.1

SARA 311/312 Gevarenklassen

Acuut gezondheidsgevaar Ja
Chronisch gezondheidsgevaar Ja
Brandgevaar Ja
Plotseling vrijkomen van druk Nee
Gevaar voor reacties Nee

Clean Water Act

De volgende stoffen in dit product moeten volgens de Amerikaanse wet CWA (Clean Water Act; 40 CFR 122.21 en 40 CFR 122.42) als milieuverontreinigende stoffen worden beschouwd

Naam van chemische stof	CWA - Te rapporteren hoeveelheden	CWA - Toxische vervuulende stoffen	CWA - Vervuulende stoffen met hoge prioriteit	CWA - Gevaarlijk stoffen
Xyleen 1330-20-7	100 lb			X

CERCLA

Dit product, zoals geleverd, bevat één of meer stoffen die volgens de Amerikaanse wet CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act; 40 CFR 302) als gevaarlijke stof moeten worden beschouwd

Naam van chemische stof	Gevaarlijke Stoffen RQ's	Extreem gevaarlijke Stoffen RQ's
Xyleen 1330-20-7	100 lb 45.4 kg	
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	5000 lb 2270 kg	
Cumeen 98-82-8	5000 lb 2270 kg	

FIFRA Information

Deze chemische stof is een pesticide geregistreerd bij de Environmental Protection Agency (EPA) en is onderhevig aan bepaalde etiketteringsvereisten onder de federale wet voor pesticiden. Deze vereisten verschillen van de classificatiecriteria en de gevareninformatie benodigd voor veiligheidsinformatiebladen en etiketten van niet-pesticide chemicaliën op de werkplek. Hierna volgt de gevareninformatie zoals vereist op het etiket van de pesticide:

WARNING

May cause eye injury (corneal opacity) that is temporary. Do not get in eyes. Harmful if swallowed, inhaled, or absorbed through skin.

This pesticide is toxic to fish and other wildlife.

Amerikaanse staatsregelgeving**California Proposition 65**

Dit product bevat de volgende chemische stoffen uit de Proposition 65-lijst:

Naam van chemische stof	California Prop. 65
Cumeen - 98-82-8	Carcinogen

Right-to-Know-staatsregelgeving

Naam van chemische stof	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
1,2,4-Trimethylbenzeen 95-63-6	X	X	X
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	X	X	X
Cumeen 98-82-8	X	X	X

Internationale inventarissen

Naam van chemische stof	TSCA (Verenigde Staten)	DSL (Canada)	EINECS/ELINCS (Europa)	ENCS (Japan)	China (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipijnen)	AICS (Australië)
Clomazone 81777-89-1					X	X		
Solvent-nafta (aardolie),	X	X	X		X	X	X	X

zwaar aromatisch 64742-94-5								
1,2,4-Trimethylbenzeen 95-63-6	X	X	X	X	X	X	X	X
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	X	X	X	X	X	X	X	X
Cumeen 98-82-8	X	X	X	X	X	X	X	X

CANADA

Dit veiligheidsinformatieblad is voor een pesticideproduct dat is geregistreerd door de Pest Management Regulatory Agency (PMRA) en is daarom ook onderworpen aan bepaalde vereisten onder de Canadese pesticidenwetgeving, waaronder de Pest Control Products Act (PCPA). Deze vereisten verschillen van de classificatiecriteria en gevareninformatie vereist door de Hazardous Product Regulations (HPR) en WHMIS 2015 voor veiligheidsinformatiebladen en voor werkpleklabele van niet-pesticidenchemicaliën. De volgende informatie wordt bepaald door PMRA. Het goedgekeurde productlabel voor ongediertebestrijding (het label), onder de Pest Control Products Act, moet te allen tijde worden gevolgd en in gevallen waarin er verschillen zijn tussen het goedgekeurde label en een SDS voor dat product, is het de labelinformatie die prevaleert.

16. OVERIGE INFORMATIE

NFPA	Gezondheidsgevaar 3	Ontvlambaarheid 2	Instabiliteit 0	Fysische en chemische gevaren -
HMIS	Gezondheidsgevaar 3*	Ontvlambaarheid 2	Fysisch gevaar 0	Persoonlijke bescherming X

*Duidt op een chronisch gevaar voor de gezondheid.

NFPA/HMIS Ratings Legend

Zeer ernstig = 4; Ernstig = 3; Matig = 2; Gering = 1; Minimaal = 0

Datum van herziening:

2020-10-12

Reden van herziening:

Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn vanaf de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om ervoor te zorgen dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

Opgesteld door

FMC Corporation

FMC Logo - Handelsmerk van FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Einde van het veiligheidsinformatieblad