

Duplosan-MCPP

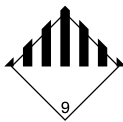
DUPLOSAN-MCPP



Xn : Schadelijk



N : Milieugevaarlijk



9 : Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.



9 : Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Aard van het product : Herbicide.
Identificatie van het product : Toelatingsnummer: 9531N
Handelsnaam : Duplosan-MCPP
Gebruik : Onkruidverdelger
Bedrijfsidentificatie : D.C.M. Nederland B.V.
 Valkenburgseweg 62a
 2223 KE KATWIJK ZH NEDERLAND
 Tel : +31 71 401 88 44
 E-mail : c.popkema@dcmnederland.com
 Internet: www.dcmnederland.com

Telefoonnr. in noodgeval : 030 274 88 88

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risicozinnen : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
 R38 : Irriterend voor de huid.
 R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Ongewenste uitwerkingen op de gezondheid : MCPP-P is een neurotoxine. Tast het centrale en perifere zenuwstelsel aan. Het product werkt op de koolhydraadstofwisseling. Langdurige of herhaalde blootstelling kan tot lever- en nieraandoeningen leiden.

Milieugevaar : R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Mengsel : Preparaat

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Indeling
mecoprop-P [1] en zijn zouten (R)-2-(4-chloor-2-methylfenoxy)-propionzuur	= 48 %	16484-77-8	240-539-0	607-434-00-5	---- Xn: R22 Xi: R41 N: R51-53

Oplosbaarheid in water [% gewicht] : +/- 0.12

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Niet van toepassing.

Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 1050

Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : > 5.6

- Dermaal : Huid (rat) LD50 [mg/kg]: > 4000

- Overige : EC50-48u-Daphnia Magna mg/l: > 100

- Overige : IC50-72H-Algen [mg/l]: 270-500

96 Uur-LC50 - Regenboogforel [mg/l] : 150 - 220

MCPP-P is aanwezig als kaliumzout.
 Het vermelde percentage betreft het zuur equivalent.

Werkzame stof: : MCPP-P

Duplosan-MCPP

DUPLOSAN-MCPP

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <p>- Algemene inlichtingen</p> | <p>Effecten en symptomen</p> <p>: Inademing: Inademing resulteert in opname in het lichaam en kan resulteren in acute gezondheidsklachten. Irriterend. Hoesten. Sufheid.
Inslikken: Inslikken kan resulteren in irritatie van het maagdarmkanaal.
Spierzwakheid. Krampen. Sufheid. Diarree.
Huidc</p> |
| <p>- Inademing</p> | <p>: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Rust.
In half-zittende houding plaatsen. Indien de ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen. Medische hulp inroepen indien ademhalingsmoeilijkheden voortduren. Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.</p> |
| <p>- Kontakt met de huid</p> | <p>: Besmette kleding en schoenen uittrekken.
Onmiddellijk spoelen met veel water.
Huid wassen met zachte zeep en water.
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt. Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.</p> |
| <p>- Kontakt met de ogen</p> | <p>: Bij aanraking van stof met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: zo makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna.
Onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.</p> |
| <p>- Inslikken</p> | <p>: Mond spoelen met overvloedig water. Veel water te drinken geven. Een waterige suspensie van geactiveerde houtskool toedienen. Braken opwekken. Het slachtoffer laten rusten.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
Onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.</p> |
| <p>Nota voor de arts</p> | <p>: Geen specifiek tegengif bekend.</p> |
| <p>Andere inlichtingen</p> | <p>: Bescherming van eerste-hulpverleners: Blootstelling vermijden. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een bescherming voor de ogen/het gezicht. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.</p> |

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | |
|---|--|
| <p>Gevaarlijke verbrandingsproducten</p> | <p>: Bij brand kunnen vrijkomen: vergiftige dampen/gassen. Zie ook Rubriek 10.</p> |
| <p>Preventie</p> | <p>: Vermijden dat bluswater in het milieu terechtkomt.</p> |
| <p>- Geschikte blusmiddelen</p> | <p>: Water.
Koolstofdioxyde.
Droog poeder.
Schuim.</p> |
| <p>Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer</p> | <p>: Draag geschikte bescherming. Ademhalingsapparaat onafhankelijk van de omgevingslucht met volledig gelaatsscherm. De brand bestrijden vanaf een veilige afstand en afgeschermd plaats.</p> |

6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- | | |
|---|--|
| <p>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</p> | <p>: Ruimte adequaat ventileren.
Onmiddellijk een deskundige raadplegen.
Gebruik beschermende kleding.
Neopreen laarzen.</p> |
|---|--|

Duplosan-MCPP

DUPLOSAN-MCPP

6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT (vervolg)

- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : In geval van veel gemorst materiaal: onmiddellijk contact opnemen met een deskundige. Voorkom verspreiding. Verzamel het gemorste materiaal. Elke mogelijke vervuiling van de bodem of van de oppervlaktewateren vermijden. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
- Reinigingsmethoden** : Voorkom verspreiding.
Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.
Verzamel gemorst materiaal in afsluitbare containers.
Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen** : **Lees het etiket voor gebruik.**
- Opslag** : In originele vaten bewaren.
Buiten het bereik van kinderen bewaren.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Bewaren bij een temperatuur tussen -5°C en 40 °C.
Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
- Behandeling** : Geschikte bescherming dragen.
Neopreen laarzen.
Spuitnevel niet inademen.
Niet eten, drinken of roken tijdens de hantering of het gebruik.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : In geval van mogelijke blootstelling: gas/dampfilter.
 - **Handbescherming** : Neopreenhandschoenen dragen.
 - **Huidbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding.
Neopreen laarzen.
 - **Oogbescherming** : Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen.
 - **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Ruimte adequaat ventileren.
- Industriële hygiëne** : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was handen en gezicht voor werkonderbrekingen met water en zeep. Neem een douche na het werk. Verschoon werkkleding elke dag.
- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn niet bepaald.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20 °C** : Vloeibaar.
- Kleur** : Bruin.
- Geur** : Kenmerkend.
- pH waarde** : 8.0 -11.0
- Smeltpunt [°C]** : - 17
- Kookpunt [°C]** : +/- 100
- Densiteit [kg/m3]** : 1250
- Oplosbaarheid in water** : Mengbaar.
- Vlampunt [°C]** : Niet van toepassing.

Duplosan-MCPP

DUPLOSAN-MCPP

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit	: Stabiël onder normale omstandigheden. Niet ontplofbaar.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Bij brand kunnen o.a. vrijkomen: Koolstofmonoxyde. Chloor. Zoutzuur. Chloorverbindingen. Koolwaterstoffen.
Gevaarlijke reacties	: Zullen niet optreden.
Gevaarlijke polymerisering	: Zal niet voorkomen.
Gevaarlijke eigenschappen	: Licht corrosief voor ijzer en tin.
Te vermijden stoffen	: Zuren. Basen.
Te vermijden condities	: Geen specifieke condities.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het product	: Dit product wordt als schadelijk beschouwd en bevat schadelijke stoffen. Gevaar voor ernstig oogletsel. Schadelijk bij opname door de mond.
Betreffende de ingrediënten	: Zie Rubriek 3 (Informatie over ingrediënten).

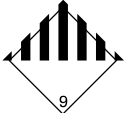

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie betreffende ecologische effecten	: R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Op de ingrediënten	: Zie Rubriek 3 (Informatie over ingrediënten).

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsmethode	: Voorkom verspreiding. Afval afvoeren naar een daartoe geschikte verbrandingsinstallatie. Volgens nationale of lokale wetgeving. Houd afval gescheiden. Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving. Houd verpakkingsafval gescheiden. Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.
-----------------------------	--

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie	
Juiste vervoersnaam	: UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mecoprop-P [1] and its salts (R)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid), 9 (9E), III, (E)
UN Nr	: 3082
G.I. nr	: 90
ADR-Etikettering	 
	: 9 9E
Vervoer over land	
- ADR Klasse	: 9
- ADR Verpakkingsgroep	: III

Duplosan-MCPP

DUPLOSAN-MCPP

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)

Zeevervoer

- IMO-IMDG code : Klasse 9
- IMO Verpakkingsgroep : III
- EMS-Nr : F-A S-F
- IMDG-Zeevervuiling : YES

Luchtvervoer

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 914
Packaging instructions passenger: 914

- IATA - Klasse of divisie : 9

- IATA Verpakkingsgroep : III

- Overige transport informatie** : Gevaarsidentificatienr.: 30

- **Beperkte Hoeveelheid** : LQ 7
Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l
Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo : maximum : 20 kg

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Toelatingsnummer : 9531N

Symbo(o)(en) : Xn : Schadelijk
N : Milieugevaarlijk

R-Zinnen : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R38 : Irriterend voor de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13 : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21 : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
S24/25 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S35 : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

16 OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2) : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten,

Duplosan-MCPP

DUPLOSAN-MCPP

betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document