

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



CHLORPROPHAM 400 G/L EC

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

1.1 Productidentificatie

Product: **CHLORPROPHAM 400 G/L EC**

Synoniemen: BRABANT CHLOOR I.P.C. VLB. (NL: 5134 N); INTRUDER; INTRUDER (B: 9984/B)

Aard: Geformuleerd product

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

Herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Erkenninghouder:
Naam: AgriChem N.V.
Adres: Mons. Eestermansstraat 23
Postcode: 2328
Plaats: Meerle (Hoogstraten)
Land: België

Telefoonnr: (+ + 32) (0)3 315 08 76
Fax-nr: (+ + 32) (0)3 315 09 04
e-Mail: info@agrlichem.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel. (+ + 32) (0)70 245 245
Antigifcentrum

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid
R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	CAS-nr EINECS-nr REACH Reg. Nr.	Percentage	Etikettering	R-zinnen (1)
1: CHLOORPROFAM	101-21-3 202-925-7 006-096-00-0	39-42	Xn;N	40-48/22-51/53

(1) volledige tekst van de R/H-zinnen: zie rubriek 16

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



CHLORPROPHAM 400 G/L EC

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

NA INADEMEN

Frisse lucht, rust. Indien er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

CONTACT MET DE HUID

Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen.

CONTACT MET DE OGEN

Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen en spoel daarna. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Niet laten braken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voorlopig geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Prehospitaal: symptomatisch. Daar er tot op heden enkel gegevens uit dierenexperimenten voorhanden zijn en geen of zeer weinig gevallen gerapporteerd zijn bij de mens, wordt een observatie in het ziekenhuis aangeraden. Contacteer het Antigifcentrum voor meer informatie.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Verneveld water. Polyvalent schuim. Koolzuur. ABC-poeder.

TE MIJDEN BLUSMIDDELEN

Hoge druk water spray.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

INSTRUCTIES

Draag geschikte beschermende kleding. Tanks/vaten koelen en/of in veiligheid brengen. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

SPECIALE BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Bij verhitting/verbranding: perslucht-/zuurstofstoestel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding. Verwijderd houden van open vuur/warmte.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



CHLORPROPHAM 400 G/L EC

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Afvoeren als gevaarlijk afval.

7 HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. In orde met de wettelijke normen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Op een koele, droge plaats bewaren. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontvlambare materialen, warmte, vonken en open vuur.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

	comp.	ppm	comp.	mg/m ³
Wett. grenswaarde TGG 8 u.:				

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

ADEMBESCHERMING
met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

HANDBESCHERMING
Chemisch resistente handschoenen.

HUIDBESCHERMING
Beschermende kleding.

OOGBESCHERMING
Veiligheidsbril.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: Vloeistof
Geur: aromatische geur
Kleur: Licht bruin

9.2 Overige informatie (NL L 133/22 Publicatieblad van de Europese Unie 31.5.2010)

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



CHLORPROPHAM 400 G/L EC

pH-waarde:	--	
	5.5	1 %-ige verduunning
Vlampunt/ontvlambaarheid:	64 °C	
Relatieve dichtheid:	1.0	
Oplosbaarheid:	Water	het product emulgeert
Viscositeit:	3.39 mm ² /s	
Oppervlaktespanning:	29.5 mN/m	

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Vermijd contact met onverenigbare middelen.

10.2 Chemische stabiliteit

Vermijd contact met onverenigbare producten. Vermijd warmte, vuur, vonken en andere ontstekingsbronnen. Onverenigbaarheden: zuren, oxiderende materialen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

LD50 oraal rat:	> 2000 mg/kg b.w.
LD50 dermaal rat:	> 4000 mg/kg b.w.
LD50 dermaal konijn:	-
LC50 inhalatie rat:	-

Irriterend voor de huid. Irriterend voor de ogen.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

LC50 (voor vissen):	9.63 mg/L	
EC50 (voor schaaldieren):		8.84 mg/L
ErC50 (voor algen):		2.14 mg/L
Acuut aquatisch gevaar:		
Chronisch aquatisch gevaar:		

Orale tox bijen:	466 µg a.s./bee
Dermale tox bijen:	89 µg a.s./bee
LD50 vogels:	

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvoeren overeenkomstig wettelijk geldende bepalingen.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



CHLORPROPHAM 400 G/L EC

VERWIJDERINGSMETHODEN

Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven met naverbranding.

VERPAKKING

Verpakking moet worden afgevoerd naar een gespecialiseerd chemisch afvalverwerkingsbedrijf.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

GEVI-nr:
UN-nr: 3082
UN name:
Klasse:
Groep: III
Marine pollutant: P
EMS nummer: F-A, S-F
Label :



15 REGELGEVING



Schadelijk



Milieugevaarlijk

Bijzondere gevaren:

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid
R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen:

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
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen
S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
S57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen
S60 Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



CHLORPROPHAM 400 G/L EC

S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Opgenomen in de lijst van toegelaten werkzame stoffen volgens Richtlijn 91/414/EEG.

16 OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de R-zinnen die in rubriek 3 voorkomen:

- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
- R48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
- R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Deze MSDS is met de meeste zorg opgesteld. Wij kunnen echter niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade voortvloeiend uit enige fout in deze tekst.