

Q-CHEM

Q-CHEM nv

Leeuwerweg 138 • B-3803 Sint-Truiden • BELGIUM

Tel. +32 (0)11 78 57 17 • Fax +32 (0)11 68 15 65
Mobile +32 (0)474 95 13 91 • E-mail: q-chem@skynet.be

TVA: BE 865.950.672 • BIC: KREDBEBB
Bank: KBC 733-0209642-55 • IBAN: BE31 7330 2096 4255

Veiligheidsinformatieblad Product: PREMAZOR

1. Identificatie van het product en de firma

1.1. Productidentificatie

Productnaam PREMAZOR

Productcode Geen

Synoniemen Geen

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

Gebruikscategorie Industrieel gebruik

Ind/Prof spec. gebruik Herbicide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Q-CHEM nv

Leeuwerweg 138

3803 Sint-Truiden

Tel.: 011 78 57 17

Fax: 011 68 15 65

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

België Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum
c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid
Tel: +32 70 245 245

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel (99/45/EG)

Milieugevaarlijk

2.2. Etiketteringselementen

Gevarensymbolen

N – Milieugevaarlijk



Gevaarlijke ingrediënten

Diflufenican

R-zinnen

R50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

S2: Buiten het bereik van kinderen bewaren.

S13: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

S20/21: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

S61: Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale

instructies/veiligheidskaart.

2.3. Andere gevaren

/

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

N°	Naam	CAS N°	Concentratie (g/L)	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEC
1	Diflufenican	83164-33-4	57 g/L	R52/53, S61

N°	Name	CAS N°	Concentratie (g/L)	Classificatie volgens Richtlijn (EC) No. 1272/2008 (CLP)
1	Diflufenican	83164-33-4	57 g/L	Aqua. Chronisch 3; H412

Voor de volledige tekst van H-zinnen en R-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

4. Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen advies:

Verwijder patiënten uit de gevarezone. Houd de patiënt in een laterale, stabiele positie bij gevaar voor bewustzijnsverlies. Verwijder besmette kleding onmiddellijk.

Bij aanraking 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, spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Bij aanraking met de huid

Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Bij inademing

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

In geval van inslikken

Spoel de mond. Geef wat water te drinken. Bel het Antigifcentrum en vraag of het drinken van een oplossing actieve houtskool in water is aangewezen. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket of de verpakking.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar

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

Zie Sectie 11 voor informatie over toxicologie.

Prehospitaal: symptomatische behandeling

Contacteer het Antigifcentrum voor verdere behandeling in het hospitaal.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Brandblusmiddelen****Geschikte brandblusmiddelen**

Droog bluspoeder, schuim, koolstofdioxide (CO₂) en waternevel

Ongeschikte brandblusmiddelen

Geen directe waterstraal gebruiken.

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

Niet licht ontvlambaar

Reactiviteit

Bij verhitting kunnen toxische en irriterende ontbrandingsproducten gevormd worden: koolstofdioxide (CO₂), koolstofmonoxide, stikstofoxides (NO_x).

5.3. Advies voor brandweelieden**Voorzorgsmaatregelen**

Geen direct licht. Niet roken.

Brandbestrijdingsmaatregelen

Houd mensen weg. Isoleer de zone waar het brandt en sta geen onnodige entree toe. Gebruik waternevel om vaten die aan brand zijn blootgesteld en het bij de brand betrokken gebied te koelen, totdat het vuur geblust is en het gevaar van herontsteking is geweken. Gebruik waternevel, CO₂, droog poeder of schuim om de brandbare restanten van dit product te blussen. Voorkom, indien mogelijk, het wegvloeien van bluswater. Bluswater, dat is weggevoerd, kan schade aan het milieu veroorzaken.

Speciale beschermende apparatuur voor brandweer

Draag adembescherming m.b.v. draagbare perslucht (type: overdruk) en beschermende brandweerkleding, inclusief helm, jas, broek, laarzen en handschoenen. Vermijd contact met het product gedurende de brandbestrijding. Draag, wanneer contact waarschijnlijk is, een chemicaliënpak voor brandbestrijding met een autonoom ademhalingstoestel. Indien niet beschikbaar, draag een chemicaliënpak met een autonoom ademhalingstoestel en bestrijd de brand vanop afstand. Voor beschermingsmiddelen tijdens opruimwerkzaamheden na een brand wordt verwezen naar de relevante rubrieken in dit veiligheidsinformatieblad.

Andere informatie

Verzamel bluswater en laat het niet in riolen of oppervlaktewater terechtkomen.

Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van het preparaat**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Controleer toegang tot het gebied. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (zie Sectie 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het product in de grond, in sloten, riolen, waterwegen en/of grondwater terechtkomt.

De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluiting- en reinigingsmethoden en -materiaal**Reinigen van geloosd product**

Opnemen met absorberend materiaal, zoals zand, aarde, diatomeeën aarde, enz. Voorkom verspreiding door indammen met absorberend materiaal. Verzamel materiaal in duidelijk gemerkte en goed afsluitbare containers. Gemorst product niet meer gebruiken, maar afvoeren. Als veilig afvoeren niet mogelijk is, contact opnemen met de fabrikant, leverancier of met de lokale autoriteiten.

Andere informatie

/

6.4. Verwijzingen naar andere secties

Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming Instructies voor verwijdering.

7. Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Beschermende maatregelen

Gebruiken in overeenstemming met industriële hygiëne en veiligheidsmaatregelen. Weghouden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Niet inademen. Niet roken. Niet lozen in riolen of aquatisch milieu.

Hanteringstemperatuur

Kamertemperatuur

Beroepsmatige hygiëne

Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Besmette kleding uittrekken en wassen alvorens te hergebruiken. Was gezicht en handen met milde zeep en water voor het eten, drinken of roken en na het werk.

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

De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Buiten bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bewaren in polyethyleen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gewasbeschermingsmiddel

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Geen enkele

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Beschermende maatregelen**

Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen. In dit geval moet er voldoende ventilatie voorzien worden om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied. Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen altijd te voldoen aan de gestelde wettelijke eisen.

Persoonlijke bescherming

-Adembescherming: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Indien het niet mogelijk is om effectieve technische maatregelen te treffen, dient adembescherming gekozen te worden met juiste type filter (EN 143 or 149, type P2 or FFP2).

-Bescherming van de ogen/van het gezicht: Oogbescherming is onder normale omstandigheden niet vereist. Volg specifieke bedrijfsrichtlijnen t.a.v. oogbescherming. Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

-Bescherming van de handen: niet vereist onder normale omstandigheden. Kies bij speciale werkzaamheden het juiste type handschoenen (EN 374).

-Bescherming van de huid: Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam.

Beheersing van milieublootstelling

Verwittig de lokale overheden als het product in riolen of waterlopen terecht komt.

Andere informatie

Nood (oog)douches moeten beschikbaar zijn waar blootstelling mogelijk is.

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Fysische en chemische eigenschappen**

Fysische toestand	Vloeistof (SC suspensie concentraat)
Voorkomen:	Vrij stromend
Kleur:	Gebroken wit
Geur:	Typisch
pH (1%):	7,13
Smeltpunt:	Geen data beschikbaar
Vriespunt:	Geen data beschikbaar
Kookpunt:	Geen data beschikbaar
Vlampunt:	> 55°C
Verdampingssnelheid (Butylacetaat = 1) :	Geen data beschikbaar
Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) :	Niet ontvlambaar
Explosielimieten :	Geen data beschikbaar
Dampdruk :	Geen data beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Geen data beschikbaar
Specifieke dichtheid :	1190 kg/m ³ (20°C)

Oplosbaarheid:	Water : vormt een suspensie
Log Pow:	Geen data beschikbaar
Zelfontbrandingstemp :	Niet ontvlambaar
Ontledingstemp.:	Geen data beschikbaar
Kinematische viscositeit :	Geen data beschikbaar
Dynamische viscositeit :	Geen data beschikbaar
Explosieve eigenschappen :	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen :	Niet oxiderend

9.2. Andere informatie

Geen data beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij verhitting kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij standaard condities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden. Zie Sectie 10.1.

10.4. Te vermijden condities

Bescherm tegen direct zonlicht. Verwijderd houden van hitte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

10.5. Niet compatibele materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide (CO₂), koolstofmonoxide, stikstofdioxides (NO_x).

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.2. Acute toxiciteit

Acuut orale LD₅₀ (rat) >2000 mg/kg

Acuut dermale LD₅₀ (rat): >2000 mg/kg

11.3. Irritatie

Huidirritatie (konijn): Niet irriterend

Sensibilisatie (cavia): Niet sensibiliserend

Oogirritatie (konijn): Niet irriterend

11.4. Mutageniciteit

Diflufenican vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.

11.5. Carcinogeniciteit

Diflufenican vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

11.6. Reproductiviteitstoxiciteit

Diflufenican vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

11.7. STOT bij eenmalige blootstelling

Lever hypertrofie.

11.8. STOT bij herhaalde blootstelling

Verhoogd gewicht van de lever.

12. Ecotoxicologie**12.1. Toxiciteit**

Acute toxiciteit voor vissen

LC₅₀ (*Oncorhynchus mykiss* – regenboogforel): > 100 mg/l (96 h)

LC₅₀ (*Cyprinus carpio*): > 100 mg/l (96 h)

Groei inhibitie algen

LC₅₀ (*Scenedesmus subspicatus* – groene algen): < 1 mg/l (72 h)

LC₅₀ (*Selenastrum capricornutum*) < 1 mg/l (72 h)

Toxiciteit voor aquatische, ongewervelde dieren, Daphnia

EC₅₀ (*Daphnia magna* – watervlo): > 100 mg/l (48 h)

12.2. Persistentie en degradeerbaarheid

Diflufenican is zeer persistent in water of bodem.

12.3. Bioaccumulatiepotentieel

De potentie voor bioaccumulatie van Diflufenican is hoog.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Diflufenican heeft een zeer lage mobiliteit in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Diflufenican wordt niet beschouwd als PBT of zPzB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Als afval en/of containers niet kunnen worden verwerkt volgens de richtlijnen op het productetiket, dan moet de verwerking van dit materiaal plaatsvinden volgens de plaatselijke of regionale wetgeving. De hieronder gepresenteerde informatie is uitsluitend van toepassing op het materiaal zoals geleverd. De identificatie op basis van kenmerk(en) of vermeldingen kan mogelijk niet van toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven. Als het materiaal zoals geleverd afval wordt, moeten alle toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wetten worden nageleefd.

14. Transportinformatie

ADR / RID / ADN / ADNR / IMDG / ICAO / IATA / DGR

14.1. UN Nummer

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Milieugevaarlijke vloeistof (bevat diflufenican)

14.3. Transport Gevarenklasse

Klasse (UN): 9

Gevaren label: 9

14.4. Verpakkingsgroep
Verpakkingsgroep (UN): III

14.5. Milieugevaar

N - Milieugevaarlijk

Andere informatie: Geen beschikbaar

15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Andere reglementen: geen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

Het mengsel is geregistreerd als gewasbeschermingsmiddel onder Richtlijn 91/414.

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen vermeld in Sectie 3

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op de lange termijn schade veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen vermeld in Sectie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere informatie: professioneel gebruik

Bijkomende informatie

Volg de gebruiksaanwijzingen op het etiket.

De informatie opgenomen in deze veiligheidsfiche is gesteund op de huidige kennis van dit product en werd geput uit bestaande literatuur en proeven. Ze werd gegeven ter goeder trouw en belicht enkel het veiligheidsaspect. Deze veiligheidsfiche is een aanvulling aan onze informatie voor het gebruik van dit middel, maar vervangt deze in geen geval.

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform REACH, EC 453/2010.

Deze informatie betreft dit product. In het geval van mengsels of formulaties, is het noodzakelijk om zich ervan te vergewissen dat er zich geen nieuwe gevaren zullen voordoen. De gebruikers worden geacht voldoende voorzorgen te nemen bij gebruik of behandeling van dit product waarbij deze fiche enkel als hulpmiddel bedoeld is. Q-CHEM NV kan dan ook in geen geval aansprakelijk gesteld worden voor schade die voortvloeit, direct of indirect, uit het gebruik van deze gegevens.