

**TARGA PRESTIGE**Versie 2 / NL
1020000115241/8
Datum van herziening: 16.07.2007
Drukdatum: 16.07.2007**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam	TARGA PRESTIGE
Product code (UVP)	06417272
Gebruik	Herbicide
Firma	Bayer CropScience B.V. Energieweg 1 Postbus 231 3640 AE Mijdrecht Nederland
Telefoon	+31(0)297-280 618
Telefax	+31(0)297-280 299
Verantwoordelijke afdeling	Email: NL-CustomerServices@bayercropscience.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu**

Schadelijk bij inademing.

Irriterend voor de huid.

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Chemische omschrijving**

Emulgeerbaar concentraat (EC)

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Quizalofop-P-ethyl	100646-51-3	Xn, N	R22, R50/53	5,20
Lauryl alcohol ethoxylate	9002-92-0	Xn, N	R22, R41, R50	> 5,00 - < 25,00
Calcium- dodecylbenzeensulfonaat	26264-06-2 247-557-8	Xi	R38, R41	> 1,00 - < 5,00
2-Ethylhexanole	104-76-7 203-234-3	Xi	R36/38	> 1,00 - < 5,00
Solvent-Nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5 265-198-5	Xn, N	R51/53, R65, R66	> 5,00 - < 25,00
Solvent-Nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5 265-198-5	Xn, N	R51/53, R65, R66, R67	> 25,00 - < 50,00



TARGA PRESTIGE

Versie 2 / NL
102000011524

2/8
Datum van herziening: 16.07.2007
Drukdatum: 16.07.2007

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Het slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de huid

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Kalm en rustig houden. Mond spoelen. Medische verzorging is vereist. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen.

Opmerkingen voor de arts

Behandeling

Lokale behandeling:
Behandel symptomatisch.

Behandeling

Systemische behandeling:
Bij inname van een grotere hoeveelheid, volgende maatregelen nemen:
Maag spoelen met toediening van actieve koolstof, eventueel verdere behandeling.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Gebruik water, alcoholbestendig schuim of koolzuur.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie

Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden.
Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen.



TARGA PRESTIGE

Versie 2 / NL
102000011524

3/8
Datum van herziening: 16.07.2007
Drukdatum: 16.07.2007

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Omstaanders op afstand houden van gemorst materiaal/lekken en boven de wind laten blijven.

Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.

Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).

Vloer en verontreinigde voorwerpen met veel water reinigen.

Verdere aanwijzingen

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.

Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.

Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen.

Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen.

Niet blootstellen aan directe zonnestraling.

De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen vorst beschermen.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Stabiliteit bij opslag

Andere gegevens

De opslagtemperatuur dient tussen 0 °C en 30 °C liggen, al had opslag bij 54°C gedurende twee weken geen nadelige effecten op de productveiligheid en stabiliteit.



TARGA PRESTIGE

Versie 2 / NL
102000011524

4/8
Datum van herziening: 16.07.2007
Drukdatum: 16.07.2007

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Verdere aanwijzingen

opgelet: Grenswaarde in lucht Groep 3: 100 mg/m³ / 20 ppm (aromaatrijke koolwaterstofmengsels met een gehalte aan : aromaten >25% / TRGS 901, Nr.72)

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A of met een gelijkwaardige bescherming. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingsstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

Bescherming van de handen

Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.

Bescherming van de huid en het lichaam

Standaard overall met Type 6 beschermingspak dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen. Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken.
Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en de kas gedurende 2 uur geventileerd is).
Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

**TARGA PRESTIGE**Versie 2 / NL
1020000115245/8
Datum van herziening: 16.07.2007
Drukdatum: 16.07.2007**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****Voorkomen**

Vorm	vloeistof
Kleur	bruin
Geur	aromatisch

Veiligheidsgegevens

pH	5,0 - 7,0 bij 1 %
Vlampunt	76 °C
Ontstekingstemperatuur	> 450 °C De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel naphtha petroleum.
Bovenste explosiegrens	7,00 %(V) De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel naphtha petroleum.
Onderste explosiegrens	0,8 %(V) De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel naphtha petroleum.
Relatieve dampdichtheid	1,00 De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel naphtha petroleum.
Dichtheid	ca. 0,96 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	mengbaar
Oppervlaktespanning	29,5 mN/m bij 40 °C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden	Extreme temperaturen en sterke rechtstreekse zonnestraling.
Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) 2.551 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Acute inhalatoire toxiciteit	LC50 (rat) 2,91 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Bij inademing hebben oplosmiddeldampen met hoge concentratie een narcotische werking.



TARGA PRESTIGE

Versie 2 / NL
102000011524

6/8
Datum van herziening: 16.07.2007
Drukdatum: 16.07.2007

Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Huidirritatie	Irriterend voor de huid. (konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Oogirritatie	Ernstige oogirritatie. (konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Sensibilisatie	sensibiliserend (cavia) OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Gegevens m.b.t. verwijdering (persistentie en afbreekbaarheid)

Bioaccumulatie	Lepomis macrochirus (Zonnebaars) Bioconcentratiefactor (BCF): 380 De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof quizalofop-P-ethyl.
----------------	---

Ecotoxiciteitseffecten

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)) 4,2 mg/l Blootstellingtijd: 96 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Toxiciteit voor daphnia	EC50 (Daphnia) 6,87 mg/l Blootstellingtijd: 48 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Toxiciteit voor algen	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 1,98 mg/l Blootstellingtijd: 72 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product

Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Verontreinigde verpakking

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk voorgeschreven.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

**TARGA PRESTIGE**Versie 2 / NL
1020000115247/8
Datum van herziening: 16.07.2007
Drukdatum: 16.07.2007**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****ADR/RID/ADNR**

VN nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	90
Omschrijving van de goederen	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (QUIZALOFOP-P-ETHYL OPLOSSING)

IMDG

VN nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
EMS	F-A , S-F
Mariene verontreiniging	P
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUIZALOFOP-P-ETHYL SOLUTION)

IATA

VN nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUIZALOFOP-P-ETHYL SOLUTION)

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Classificatie en etikettering zoals door het College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

- Quizalofop-P-ethyl
- Solvent-Nafta (aardolie), zwaar aromatisch

Symbo(o)l(en)

N	Milieugevaarlijk
Xn	Schadelijk

R-zin(nen)

R10	Ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**TARGA PRESTIGE**Versie 2 / NL
1020000115248/8
Datum van herziening: 16.07.2007
Drukdatum: 16.07.2007

S-zin(nen)	
S21	Niet roken tijdens gebruik.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
S62	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S23	Spuitnevel niet inademen.

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Bedrijfsgeneeskundige preventie

Rekening houden met tewerkstellingsbeperkingen voor jeugdige personen: 94/33/EC.

Rekening houden met tewerkstellingsbeperkingen voor zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven: 92/85/EEC.

16. OVERIGE INFORMATIE**Verdere informatie**

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 3 worden aangehaald:

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in Verordening (EG) nr.1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen verving van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze produkten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.