

**PACIFICA**

Versie 2 / B
102000011400

1/8

Herzieningsdatum: 26.11.2011

Printdatum: 25.01.2012

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

Productinformatie

Handelsnaam	PACIFICA
Product code (UVP)	06372880
Gebruik	Herbicide
Firma	Bayer CropScience SA-NV J.E. Mommaertslaan 14 1831 Diegem (Machelen) België
Telefoon	+32(0)2/535 63 11 (8:00 uur tot 17:00 uur)
Telefax	+32(0)2/534 35 76
Verantwoordelijke afdeling	Email: daniel.goovaerts@bayer.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+32(0)35/403 070 (na 17:00 uur en vóór 8:00 uur) Bayer Antwerpen NV
Belgisch Antigifcentrum	+32(0)70/245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Advies betreffende gevaar voor mens en milieu

Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Chemische omschrijving

Water dispergeerbaar granulaat (WG)

1% Iodosulfuron-methyl-Natrium, 3% Mesosulfuron-methyl, 9 % Mefenpyr-diethyl

Gevaarlijke bestanddelen

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Mesosulfuron-methyl	208465-21-8	N	R50/53	3,00
Joodsulfuronmethylnatrium	144550-36-7	N	R50/53	1,00
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9			9,00
Solvent-Nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5 265-198-5	Xn, N	R65, R66, R51/53	>= 10,00 - <= 25,00
Gesulfoneerde aromatische polymeer, natriumzout		Xi	R36/38	>= 1,00 - < 10,00
Polyglycol ether	345642-79-7	Xi, N	R38, R41, R43, R51/53	>= 1,00 - <= 10,00
Tetrapropylene benzene	11117-11-6	Xn	R21, R38,	>= 1,00 - < 10,00

**PACIFICA**Versie 2 / B
102000011400

2/8

Herzieningsdatum: 26.11.2011

Printdatum: 25.01.2012

sulfonate, calcium salt	234-360-7		R41, R52/53	
Silica, amorphe	7631-86-9 231-545-4			>= 1,00

Voor de volledige tekst van de R-zinnen/ gevaremaanduidingen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**Algemeen advies**

|| Buiten de gevaarlijke zone brengen. Slachtoffer in stabiele zijligging leggen, toedekken en warmhouden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Aanraking met de huid

|| Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol 400, vervolgens met veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

|| GEEN braken opwekken. Mond spoelen en geactiveerde kool innemen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Opmerkingen voor de arts**Behandeling**

|| Symptomatisch behandelen.
|| Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven.
|| Een specifiek tegengif is niet bekend.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**Geschikte blusmiddelen**

Waternevel
Schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:
Waterstofchloride (HCl)
Cyaanwaterstof (Blauwzuur)
Koolmonoxide (CO)
Waterstofjodide (HI)
Zwaveloxiden
Stikstofoxiden (NO_x)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.



PACIFICA

Versie 2 / B
102000011400

3/8

Herzieningsdatum: 26.11.2011
Printdatum: 25.01.2012

Verdere informatie

- || Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.
 - || Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
-

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden

Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Aanvullend advies

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.
Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Advies voor veilige hantering

- || Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Stofvorming door wrijving tussen de korrels vermijden.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers

- || Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
- || Bewaren in originele container.
- || Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

Advies voor gemengde opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Geschikte materialen

FIBC-PP (Polypropylen; approx.1000 l)

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

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.

**PACIFICA**

Versie 2 / B
102000011400

4/8

Herzieningsdatum: 26.11.2011

Printdatum: 25.01.2012

Bescherming van de ademhalingsorganen	Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 4) volgens Europese norm EN149FFP1 of met een gelijkwaardige bescherming. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico 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.
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overall met Type 5 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.
Hygiënische maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Voorkomen**

Vorm	waterdispergeerbaar granulaat
Kleur	bruin
Geur	aromatisch

Veiligheidsgegevens

pH	8,0 - 9,6 bij 1 % (23 °C) (Gedeïoniseerd water)
Bulk soortelijk gewicht	672 - 788 kg/m ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar
Schokgevoeligheid	niet schokgevoelig
Brandindex	VW2 kort opvlammen zonder uitbreiding
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen

**PACIFICA**Versie 2 / B
102000011400

5/8

Herzieningsdatum: 26.11.2011

Printdatum: 25.01.2012

Explosiviteit	Niet explosief
Stofgehalte	practisch stofvrij

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
----------------------	---

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	Vanwege geringe stofontwikkeling niet relevant.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 5.000 mg/kg
Huidirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (konijn)
Oogirritatie	Ernstige oogirritatie. (konijn)
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia) OECD Testrichtlijn 406, Buehler test

Verdere informatie
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)**

Biologische afbreekbaarheid De afzonderlijke componenten zijn biologisch afbreekbaar.

Ecotoxiciteitseffecten

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 7,5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) 13,1 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) > 3,2 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h

Nadere informatie over ecologie

Aanvullende ecologische informatie
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**PACIFICA**Versie 2 / B
102000011400

6/8

Herzieningsdatum: 26.11.2011

Printdatum: 25.01.2012

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

|| Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**ADR/RID/ADN**

VN-nummer	3077
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Gevarenidentificatie-nr.	90
Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Omschrijving van de goederen	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (IODOSULFURON-METHYL NATRIUM / MESOSULFURON-METHYL / SOLVENT NAFTA (AARDOLIE) ZWAAR AROMATISCH)
Tunnel Code	E

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

IMDG

VN-nummer	3077
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
EMS	F-A , S-F
Mariene verontreiniging	JA
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)

IATA

VN-nummer	3077
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)

**PACIFICA**Versie 2 / B
102000011400

7/8

Herzieningsdatum: 26.11.2011

Printdatum: 25.01.2012

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Etikettering gebaseerd op de EG-richtlijn voor gevaarlijke preparaten 1999/45/EG en navolgende wijzigingen.**

Geclassificeerd als gevaarlijk voor levering en gebruik.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Mesosulfuron-methyl
- Joodsulfuronmethylnatrium
- Mefenpyr-diethyl

Symbo(o)l(en)

Xi	Irriterend
N	Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

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.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Bevat polyglycol ether. Kan een allergische reactie veroorzaken.

S-zin(nen)

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.
S39	Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Symbo(o)l(en)

Xi	Irriterend
N	Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S23	Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S39	Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Voorkom lozing in het milieu. Zie aanwijzingen op het etiket.

**PACIFICA**Versie 2 / B
102000011400

8/8

Herzieningsdatum: 26.11.2011

Printdatum: 25.01.2012

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Giftigheidsklasse (België) B

Erkenningsnummer 9771/B

16. OVERIGE INFORMATIE**Nadere informatie**

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

R21	Schadelijk bij aanraking met de huid.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer giftig 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.
R52/53	Schadelijk 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.

|| Reden voor herziening: Nieuwe veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Zie hoofdstuk 2, 3, 15.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.