



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

1/14
Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam PACIFICA PLUS
UFI PQU0-K0EG-V00X-J29F
Productcode (UVP) 80008880

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

Gebruik Herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Bayer CropScience SA-NV
Siriusdreef 36
Postbus 88
2130 AB Hoofddorp
Nederland

Telefoon +31(0)23-7118013

Verantwoordelijke afdeling Email: nl.customer.service@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij vergiftiging Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
+31(0)88-755 8000

In overige gevallen Bayer AG, Crop Science Division
+31(0)6-553 724 90

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Ernstig oogletsel: Categorie 1
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidsensibilisering: Categorie 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn: Categorie 1
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 1



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

2/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

|| Persistent, mobiel en toxisch:
EUH450 Kan langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.

|| Zeer persistent en zeer mobiel:
EUH451 Kan zeer langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH451 Kan zeer langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/
oogbescherming/gelaatsbescherming.
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

2.3 Andere gevaren

|| Het product bevat stoffen die persistent, mobiel en giftig (PMT) zijn.
|| Product bevat stoffen die zeer persistent en zeer mobiel (zPzM) zijn.

Amidosulfuron: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).
Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Joodsulfuronmethylnatrium: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en
toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Mesosulfuron-methyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch
(PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Mefenpyr-diethyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).
Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt
aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben,
volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de
Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU)



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

3/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Water dispergeerbaar granulaat (WG)
Amidosulfuron 5%, Iodosulfuron-methyl-sodium 1%, Mesosulfuron-methyl 3%, Mefenpyr-diethyl 9%

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Amidosulfuron-sodium	596120-00-2 01-0000019399-56-0000	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 vPvM EUH451	5,30
Joodsulfuronmethylnatrium	144550-36-7 604-422-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 PMT EUH450 vPvM EUH451	1,00
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4 606-652-8 01-2121007338-60-0000	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 PMT EUH450 vPvM EUH451	3,13
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9 603-923-2 01-2119480146-39-0000	Aquatic Chronic 2, H411 vPvM EUH451	9,00
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	922-153-0 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	>= 10 – < 25
Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2, H319	>= 10 – < 15
Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts	1258274-08-6 01-2119980591-31-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	>= 1 – < 3
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	1335202-81-7 932-231-6 01-2119560592-37-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	>= 1 – < 3
Kaolin	1332-58-7	Niet ingedeeld	>= 1



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

4/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

	310-194-1		
Synthetic amorphous silica	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-XXXX	Niet ingedeeld	>= 1

Nadere informatie

Joodsulfuronmethylnatrium	144550-36-7	M-factor: 1.000 (acute)
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	M-factor: 100 (acute), 100 (chronic)

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

Deeltjeskenmerken

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen volgens de REACH-verordening

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Als symptomen opkomen en aanhouden, medische hulp invoeren.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Aanraking met de huid	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met 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. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Inslikken	Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

5/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt	waterstraal, Kooldioxide (CO ₂), Schuim, Zand
Niet geschikt	Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Bij brand kan vrijkomen:, Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO ₂), Stikstofoxiden (NO _x), Zwaveloxiden, Waterstofjodide (HI)
--	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.
--	---

Verdere informatie	Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden. Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeiën van bluswater in riool of waterloop.
---------------------------	---

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.
--------------------------------------	---

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Informatie over veilige omgang zie rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.
---	---

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering	Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.
--------------------------------------	--

Advies voor bescherming tegen brand en explosie	Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
--	---



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

6/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

Hygiënische maatregelen Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. 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).

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

Eisen aan opslagruimten en containers Bewaren in originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Tegen bevriezing beschermen.

Advies voor gemengde opslag Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Geschikte materialen Ronde flessen 0.25 – 1 L : COEXEV/COEXPA
Samengestelde alufolie (min 0,007 mm aluminium)

7.3 Specifiek eindgebruik Zie de aanwijzingen op het etiket.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Joodsulfuronmethylnatrium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 ademhalingswegen

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 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 ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

Bescherming van de handen

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

7/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

Materiaal	Nitrilrubber
Doorbraaktijd	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig) en gelaatsscherm (volgens EN166, toepassingsgebied = 3 of gelijkwaardig) dragen.

Huid- en lichaams- bescherming

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 4 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt. 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.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	waterdispergeerbaar granulaat
Kleur	beige tot bruin
Geur	aromatisch
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/ -traject	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Het produkt is niet licht ontvlambaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandings- temperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	270 °C
Minimum ontstekingsenergie	100 - 300 mJ



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

8/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

Thermische ontleding	120 °C Warmtevermogen:3 K/min Nedbrydningsenergi:10 kJ/kg,
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	Geen gegevens beschikbaar
pH	7,5 - 9,5 (10 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water)
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water Amidosulfuron: log Pow: -1,56 (22 °C) (pH 7)

Joodsulfuronmethylnatrium: log Pow: -0,7

Mesosulfuron-methyl: log Pow: -0,48

Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)

Dampspanning Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht 0,637 - 0,747 g/ml (los)

Relatieve dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Beoordeling nanodeeltjes De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen volgens de REACH-verordening

9.2 Overige informatie

Explosiviteit Niet explosief
92/69/EEG, A.14 / OECD 113

Oxiderende eigenschappen Geen oxiderende eigenschappen

Verdampingssnelheid Geen gegevens beschikbaar

Andere fysisch-chemische eigenschappen Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit Stabiël onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

9/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

10.4 Te vermijden omstandigheden	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen, Sterke reductiemiddelen, Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit	LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	Inademing is geen relevante blootstellingsroute voor deze formulering. Geen vluchtigheid, geen aërosols onder normale omstandigheden.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Geen huidirritatie (Konijn)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gevaar voor ernstig oogletsel. (Konijn)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Huid: Sensibiliserend (Muis) OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Amidosulfuron: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Joodsulfuronmethylnatrium: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mesosulfuron-methyl: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mefenpyr-diethyl: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Amidosulfuron veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Joodsulfuronmethylnatrium veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Mesosulfuron-methyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Mefenpyr-diethyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

Amidosulfuron was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Joodsulfuronmethylnatrium was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Mesosulfuron-methyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Mefenpyr-diethyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Beoordeling carcinogeniteit

Amidosulfuron was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

Joodsulfuronmethylnatrium was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

10/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

Mesosulfuron-methyl was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.
Mefenpyr-diethyl was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Amidosulfuron veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.
Joodsulfuronmethylnatrium veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.
Mesosulfuron-methyl veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.
Mefenpyr-diethyl veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Amidosulfuron veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.
Joodsulfuronmethylnatrium veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.
Mesosulfuron-methyl veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.
Mefenpyr-diethyl veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Mefenpyr-diethyl, hangen samen met de maternale toxiciteit.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Verdere informatie

Meer gegevens over toxicologie zijn niet beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 11,5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 15 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 5,6 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)) 0,0199 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 7 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Amidosulfuron:
Niet snel biologisch afbreekbaar



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

11/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

Joodsulfuronmethylnatrium:
Niet snel biologisch afbreekbaar
Mesosulfuron-methyl:
Niet snel biologisch afbreekbaar
Mefenpyr-diethyl:
Niet snel biologisch afbreekbaar

Koc

Amidosulfuron: Koc: 36
Joodsulfuronmethylnatrium: Koc: 45
Mesosulfuron-methyl: Koc: 347; log Koc: 2,54
Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Amidosulfuron:
Bioaccumuleert niet.
Joodsulfuronmethylnatrium:
Bioaccumuleert niet.
Mesosulfuron-methyl:
Op grond van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log p_{OW}) is een concentratie in organismen niet te verwachten.
Mefenpyr-diethyl: Bioconcentratiefactor (BCF) 232
Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Amidosulfuron: zeer mobiel in de bodem
Joodsulfuronmethylnatrium: zeer mobiel in de bodem
Mesosulfuron-methyl: zeer mobiel in de bodem
Mefenpyr-diethyl: mobiel in de bodem

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

Amidosulfuron: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Joodsulfuronmethylnatrium: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Mesosulfuron-methyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Mefenpyr-diethyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie

PMT- en zPzM-beoordeling:
Het product bevat stoffen die persistent, mobiel en giftig (PMT) zijn.
Product bevat stoffen die zeer persistent en zeer mobiel (zPzM) zijn.



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

12/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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	Containers driemaal spoelen. Lege containers niet hergebruiken. Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.
Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.	02 01 08* agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID/ADN

14.1 UN nummer	3077
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (IODOSULFURON-METHYL-SODIUM, MESOSULFURON-METHYL-SODIUM)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	90
Tunnel Code	-

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

IMDG

14.1 UN nummer	3077
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL-SODIUM, MESOSULFURON-METHYL-SODIUM)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

IATA

14.1 UN nummer	3077
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

13/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

	(IODOSULFURON-METHYL-SODIUM, MESOSULFURON-METHYL-SODIUM)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

14.7 Bulktransport conform IMO instrumenten

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer CTGB 15062 N

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

EUH450	Kan langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.
EUH451	Kan zeer langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschattingen
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie



PACIFICA PLUS

Versie 10 / NL
102000020526

14/14

Herzieningsdatum: 11.06.2026
Printdatum: 11.06.2026

ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2020/878 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging 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.

Reden voor herziening: Gecontroleerd en herzien volgens Verordening (EU) 2023/707. De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Rubriek 12. Ecologische informatie.

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