



## **PUMA EXTRA**

Versie 7 / NL  
102000011507

1/12  
Herzieningsdatum: 17.10.2018  
Printdatum: 17.10.2018

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

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam** PUMA EXTRA  
**Productcode (UVP)** 06471331, 85343572

#### **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  
Energieweg 1  
Postbus 231  
3640 AE Mijdrecht  
Nederland

**Telefoon** +31(0)297-280 358

**Telefax** +31(0)297-280 299

**Verantwoordelijke afdeling** Email: NL.CustomerServices@bayer.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Bij vergiftiging** Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31(0)30-274 8888

**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.**

Huidsensibilisering: Categorie 1  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 2  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **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.**



## PUMA EXTRA

Versie 7 / NL  
102000011507

2/12  
Herzieningsdatum: 17.10.2018  
Printdatum: 17.10.2018



**Signaalwoord:** Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding dragen.  
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Emulsie, olie in water (EW)  
Fenoxaprop-P-ethyl 69 g/l, Mefenpyr-diethyl 75 g/l

#### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Fenoxaprop-P-ethyl	71283-80-2	Aquatic Chronic 1, H410 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317	6,57
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Aquatic Chronic 2, H411	7,14
Fatty alcohol ethoxylate	78330-21-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 10 – < 25
Solvent-Nafta (aardolie), zwaar aromatisch, <1% Naftaleen	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25
mengsel van: 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3- on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool- 3-on [EC no. 220-239-6]	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	> 0,0015 – < 0,06



## PUMA EXTRA

Versie 7 / NL  
102000011507

3/12

Herzieningsdatum: 17.10.2018

Printdatum: 17.10.2018

(3:1)		Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Glycerol	56-81-5 200-289-5	Niet ingedeeld	> 1

### Nadere informatie

Fenoxaprop-P-ethyl	71283-80-2	M-factor: 1 (acute), 1 (chronic)
--------------------	------------	----------------------------------

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

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen</b>	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.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendingen van het product in de longen. Mond spoelen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Verschijnselen</b>	Bij inslikken van grotere hoeveelheden kunnen volgende symptomen optreden: Hoofdpijn, Misselijkheid, Duizeligheid, Somnolentie Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan. Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken: Hoesten, Kortademigheid, Cyanose, Koorts Symptomen en gevaren hebben betrekking op het oplosmiddel.
-----------------------	--

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

<b>Gevaren</b>	Het slachtoffer gedurende tenminste 48 uur voortdurend controleren, i.v.m. vertraagde vergiftigingsverschijnselen.
----------------	--

**PUMA EXTRA**Versie 7 / NL  
102000011507

4/12

Herzieningsdatum: 17.10.2018

Printdatum: 17.10.2018

---

<b>Behandeling</b>	Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven. In het geval van verslikken intubatie en bronchiaal spoeling overwegen. Nier-, lever- en pancreasfuncties bewaken. Een specifiek tegengif is niet bekend. Contra-indicatie: adrenaline derivaten.
--------------------	--

---

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikt</b>	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
-----------------	---

<b>Niet geschikt</b>	Sterke waterstraal
----------------------	--------------------

<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bij brand kan vrijkomen: Waterstofchloride ( HCl ), Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), Stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> )
--	--

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.
--	---

<b>Verdere informatie</b>	Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien 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**

<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
-----------------------------	--

<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.
--------------------------------------	---

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

<b>Reinigingsmethoden</b>	Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
---------------------------	--

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

---



## PUMA EXTRA

Versie 7 / NL  
102000011507

5/12

Herzieningsdatum: 17.10.2018  
Printdatum: 17.10.2018

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

<b>Advies voor veilige hantering</b>	Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. 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

<b>Eisen aan opslagruimten en containers</b>	Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.
<b>Advies voor gemengde opslag</b>	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
<b>Geschikte materialen</b>	Coex HDPE/EVOH/HDPE

**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
Fenoxaprop-P-ethyl	71283-80-2	2,6 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m <sup>3</sup> (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.

<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling. 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** Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en



## PUMA EXTRA

Versie 7 / NL  
102000011507

6/12

Herzieningsdatum: 17.10.2018

Printdatum: 17.10.2018

doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden.

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

### Bescherming van de ogen

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

### Huid- en lichaamsbescherming

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.

Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

### Algemene beschermingsmaatregelen

Bij open bewerking en mogelijk contact met product:  
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

### Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

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

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeistof
Kleur	wit tot beige
Geur	muf
pH	7,6 - 8,5 (10 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water)
Vlampunt	> 100 °C
Zelfontbrandings-temperatuur	435 °C
Dampspanning	23,3 hPa (20 °C)
Dichtheid	circa 1,05 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Oplosbaarheid in water	(20 °C) emulgeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-	Fenoxaprop-P-ethyl: log Pow: 4,58 (30 °C)



## PUMA EXTRA

Versie 7 / NL  
102000011507

7/12  
Herzieningsdatum: 17.10.2018  
Printdatum: 17.10.2018

---

<b>octanol/water</b>	Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	454 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C) Afschuifkracht van 20/sec
<b>Oppervlaktespanning</b>	31,6 mN/m ( 25 °C) Werd onverdund bepaald.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen oxiderende eigenschappen
<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief
<b>9.2 Overige informatie</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

---

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

**Thermische ontleding** 260 °C  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

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

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** 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 toxicologische effecten

**Acute orale toxiciteit** LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Acute toxiciteit bij inademing** LC50 (Rat) > 10,74 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Acute dermale toxiciteit** LD50 (Rat) > 4.000 mg/kg  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Huidcorrosie/-irritatie** Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen.  
(Konijn)  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen oogirritatie (Konijn)  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.



## **PUMA EXTRA**

Versie 7 / NL  
102000011507

8/12  
Herzieningsdatum: 17.10.2018  
Printdatum: 17.10.2018

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huid: Niet sensibiliserend. (Cavia)  
OECD Testrichtlijn 406, Buehler test  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.  
Huid: Sensibiliserend (Muis)  
OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling**

Fenoxaprop-P-ethyl: 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**

Fenoxaprop-P-ethyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in ratten. Fenoxaprop-P-ethyl veroorzaakte bij dierproeven met muizen een specifieke doelorgaantoxiciteit in de volgende organen: Nier.

Mefenpyr-diethyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

### **Beoordeling van de mutageniteit**

Fenoxaprop-P-ethyl 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**

Fenoxaprop-P-ethyl veroorzaakte geen carcinogene werking in levenslange voedingsstudies met ratten. Fenoxaprop-P-ethyl veroorzaakte bij hoge dosering een verhoging in het aantal levertumoren bij muizen. Fenoxaprop-P-ethyl veroorzaakt tumoren door peroxisoom proliferatie. Het werkingsmechanisme dat de tumoren veroorzaakt bij knaagdieren en de aard der waargenomen tumoren zijn niet relevant voor de mens.

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

### **Beoordeling reproductietoxiciteit**

Fenoxaprop-P-ethyl 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**

Fenoxaprop-P-ethyl 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.

---

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Toxiciteit voor vissen**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 4,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

LC50 (Cyprinus carpio (Karper)) 3,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.





## PUMA EXTRA

Versie 7 / NL  
102000011507

9/12

Herzieningsdatum: 17.10.2018  
Printdatum: 17.10.2018

**Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren** EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 7 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Toxiciteit voor waterplanten** EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)) 4,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Biologische afbreekbaarheid** Fenoxaprop-P-ethyl:  
Niet snel biologisch afbreekbaar  
Mefenpyr-diethyl:  
Niet snel biologisch afbreekbaar

**Koc** Fenoxaprop-P-ethyl: Koc: 11354  
Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Fenoxaprop-P-ethyl: Bioconcentratiefactor (BCF) 338  
Bioaccumuleert niet.  
Mefenpyr-diethyl: Bioconcentratiefactor (BCF) 232  
Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Fenoxaprop-P-ethyl: Niet mobiel in bodemsoorten  
Mefenpyr-diethyl: Enigszins mobiel in bodemsoorten

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT- en zPzB-beoordeling** Fenoxaprop-P-ethyl: 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 Andere schadelijke effecten

**Aanvullende ecologische informatie** Geen andere noemenswaardige effecten.

---

## 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** 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

---



## **PUMA EXTRA**

Versie 7 / NL  
102000011507

**10/12**  
Herzieningsdatum: 17.10.2018  
Printdatum: 17.10.2018

### **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

#### **ADR/RID/ADN**

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  (FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAFTA (AARDOLIE) ZWAAR AROMATISCHE OPLOSSING)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	90

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	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

#### **IATA**

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION )
14.3 Transportgevarenklasse(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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

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**



## PUMA EXTRA

Versie 7 / NL  
102000011507

11/12

Herzieningsdatum: 17.10.2018  
Printdatum: 17.10.2018

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer CTGB 12379 N

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
ECx	Effectieve concentratie naar x %
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



## **PUMA EXTRA**

Versie 7 / NL  
102000011507

12/12

Herzieningsdatum: 17.10.2018

Printdatum: 17.10.2018

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. 2015/830 (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:** De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen. Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2015/830.

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