VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Merkur SC

Datum van herziening 19-aug-2022 **Versie** 2 **Datum vorige uitgave:** 03-nov-2021 **Productcode(s)** HRB01047-32

Afdrukdatum 19-aug-2022 ADM.03001.H.1.A (AG-FDP1-433 SC) 9508937

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Merkur SC

Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Herbicide; Professioneel gebruik

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

ADAMA Northern Europe B.V
P.O. Box 355
3830 AK Leusden, The Netherlands
Tel: (+31) (0) 33 2056800

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres msds.ane@adama.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Neem contact op met het plaatselijke centrum voor vergiftigingen en vraag om hulp.
BE : +32 70 245 245
NL : +31 30 274 88 88 - Uitsluitend voor professionele hulpverleners.
DE : +49 30 19240
Algemene hulpdienst 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Voortplantingstoxiciteit	Categorie 2 - (H361d)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Bevat Pendimethalin

Gevarenpictogrammen

Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen	P263 - Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen
EU Specifieke gevarenaanduidingen	EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen EUH208 - Bevat (flufenacet, 1,2-benzisothiazolin-3one). Kan een allergische reactie veroorzaken
Aanvullende zinnen voor PPP	SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. SPa1 - Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 12, 15, 3 SPe2-Om de waterorganismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaamse gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als “sterk erosiegevoelig”. Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan. SPe3 - Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen). SPo - Na de behandeling de percelen/ oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

2.3. Andere gevaren

PBT & vPvB	Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.
Informatie m.b.t. hormoonontregeling	Onbekend.
Persistente organische verontreinigende stoffen	Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	REACH-registratienummer
Pendimethalin	40487-42-1	254-938-2	609-042-00-X	28-32	Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 100 M = 10	Geen gegevens beschikbaar
Flufenacet (ISO)	142459-58-3	604-290-5	613-164-00-9	6-9	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100	Geen gegevens beschikbaar
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		3-6	Aquatic Chronic 3 (H412)			Geen gegevens beschikbaar
Diflufenican	83164-33-4	617-446-2	616-032-00-9	1-3	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10000 M=1000	Geen gegevens beschikbaar
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-2120761540-60-XXXX

Acute toxiciteitsschattingen (ATEs) volgens deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn in deze tabel aangegeven, indien beschikbaar..

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming.

Inademing Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.

Contact met de ogen Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Oog tijdens

	spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Indien nodig een arts raadplegen.
Inslikken	De mond spoelen. Veel water drinken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Onbekend.

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

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	Geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Zorgen voor voldoende ventilatie.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
Reinigingsmethoden	Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.
Voorkoming van secundaire gevaren	Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

Opslagomstandigheden Achter slot bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geïdentificeerde gebruiken
Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	België
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen Geschikte chemicalienbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direkt contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm).

Huid- en lichaamsbescherming Gebruik, indien nodig, geschikte beschermende kleding en uitrusting, zoals een veiligheidsbril gecertificeerd volgens EN 166, handschoenen gecertificeerd volgens EN 374, beschermende laarzen gecertificeerd volgens EN 13832, en/of een waterafstotende geweven overall met 65% polyester en 35% katoen.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap		Waarden	Methode	Opmerkingen
Voorkomen				
Fysische toestand	:	Vloeistof		
Kleur	:	oranje		
Geur	:	eigenschap		
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar		
pH	:	4 - 6	CIPAC MT 75.3	
Smelt- / vriespunt °C	:	----		Niet van toepassing
Kookpunt / kooktraject °C	:	Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt °C	:	> 110	ASTM D93	
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning kPa	:	----		Niet van toepassing
Dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar		
Relatieve dichtheid	:	1.07 - 1.17	EEC A.3	
Oplosbaarheid mg/l	:	----		Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt Log Pow	:			Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie
Zelfontbrandingstemperatuur °C	:	390	EEC A.15	
Ontledingstemperatuur °C	:	Geen gegevens beschikbaar		
Kinematische viscositeit mm2/s 40 °C	:	150	CIPAC MT 192	20°C
Oppervlaktespanning	:	27.3	EEC A.5	3 % @ 20°C
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing		

9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid g/ml : ----

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen
Ontploffingseigenschappen : Geen explosief
Oxiderende eigenschappen : Not oxidizing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

		Waarden	Soorten	Methode	Opmerkingen
Oraal LD50 mg/kg	:	> 2000	Rat	OESO 425	
Dermaal LD50 mg/kg	:	> 2000	Rat	OESO 402	
Inademing LC50 mg/l	:	> 5.19	Rat	OESO 403	
Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet irriterend voor de huid		OECD 349	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Not irritating to eyes		OESO 405	
Sensibilisatie	:	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid	Muis	OESO 429	

Chronische toxiciteit

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam van chemische stof		
Pendimethalin	:	Niet geclassificeerd
Flufenacet (ISO)	:	Niet geclassificeerd
Diflufenican	:	Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid .

Naam van chemische stof		
Pendimethalin	:	Niet kankerverwekkend
Flufenacet (ISO)	:	Niet kankerverwekkend
Diflufenican	:	Niet kankerverwekkend

Voortplantingstoxiciteit .

Naam van chemische stof		
Pendimethalin	:	H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
Flufenacet (ISO)	:	Not toxic for the reproductive system
Diflufenican	:	Not toxic for the reproductive system

STOT - eenmalige blootstelling

Naam van chemische stof		
Pendimethalin	:	Geen gegevens beschikbaar

Flufenacet (ISO)	:	Geen gegevens beschikbaar
Diflufenican	:	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling
Naam van chemische stof

Pendimethalin	:	Geen gegevens beschikbaar
Flufenacet (ISO)	:	H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
Diflufenican	:	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing
Naam van chemische stof

Pendimethalin	:	Geen gegevens beschikbaar
Flufenacet (ISO)	:	Geen gegevens beschikbaar
Diflufenican	:	Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen
Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie
Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit		Waarden	Soorten	Methode	Opmerkingen
Vis 96-uurs LC50 mg/l	:	2.52	Oncorhynchus mykiss	OESO 203	
Crustacea 48-uurs EC50 mg/l	:	> 100	Daphnia magna	OESO 202	
Algen 72-uurs EC50 mg/l	:	0.0126	P. subcapitata	OESO 201	
Andere planten EC50 mg/l	:	0.0653	Lemna gibba	OECD 221	7 dagen

Chronische aquatische toxiciteit		Waarden	Soorten	Methode	Opmerkingen
Vis NOEC mg/l	:	Geen gegevens beschikbaar			
Crustacea NOEC mg/l	:	Geen gegevens beschikbaar			
Algen NOEC mg/l	:	Geen gegevens beschikbaar			
Andere planten NOEC mg/l	:	Geen gegevens beschikbaar			

Terrestrische toxiciteit
Vogels Oraal LD50 mg/kg
Naam van chemische stof

Pendimethalin	:	1421	Wilde eend
Flufenacet (ISO)	:	1608	Boomkwartel
Diflufenican	:	> 2150	Boomkwartel

Bijen Oraal LD50 µg/bee
Naam van chemische stof

Pendimethalin	:	> 101.2		EPPO 170
Flufenacet (ISO)	:	> 170		
Diflufenican	:	> 100	Apis mellifera	EPPO 170

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbraak
Water DT50 dagen

Naam van chemische stof

Pendimethalin	: 31.8	
Flufenacet (ISO)	: Geen gegevens beschikbaar	
Diflufenican	: 1-5	BBA IV: 5-1

Bodem DT50 dagen
Naam van chemische stof

Pendimethalin	: 182	SETAC
Flufenacet (ISO)	: 10-54	
Diflufenican	: 128	EPA / SETAC

Biodegradatie
Naam van chemische stof

Pendimethalin	: Geen informatie beschikbaar
Flufenacet (ISO)	: Geen informatie beschikbaar
Diflufenican	: Geen informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficient (n-octanol/water) Log Pow	**Waarden**	**Methode**	**Opmerkingen**
Naam van chemische stof			
Pendimethalin	: 5.4	EEC A.8	
Flufenacet (ISO)	: 3.2		
Diflufenican	: 4.2	OESO 117	

Bioconcentratiefactor (BCF)
Naam van chemische stof

Pendimethalin	: 1536		
Flufenacet (ISO)	: ----		Geen gegevens beschikbaar
Diflufenican	: 1276 - 1596	OESO 305	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie	**Waarden**	**Methode**	**Opmerkingen**
Naam van chemische stof			
Pendimethalin	: 13792		KOC
Flufenacet (ISO)	: 202		KOC
Diflufenican	: 3417		KOC

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.

Overige informatie Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing

waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Flufenacet (ISO))
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Flufenacet (ISO)), 9, III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	274, 335, 601, 375
Classificatiecode	M6

RID

14.1 VN-nummer	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Flufenacet (ISO))
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Flufenacet (ISO)), 9, III
Milieugevaar	Ja
Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	274, 335, 375, 601
Classificatiecode	M6

IMDG

14.1 VN-nummer	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Flufenacet (ISO))
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Flufenacet (ISO)), 9, III, Mariene verontreiniging
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
14.5 Mariene verontreiniging	P
Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	274, 335, 969
EmS-nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Geen informatie beschikbaar
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

IATA

14.1 VN-nummer	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Flufenacet (ISO))
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Pendimethalin, Flufenacet (ISO)), 9, III

14.5 Milieugevaar Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers

Bijzondere bepalingen A97, A158, A197

ERG-code 9L

* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Handelsnaam / benaming	Registratienummer(s)	Datum
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

BL National Regulations: De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan het “Koninklijk Besluit betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik”. Het product is toegelaten.

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Er is een risicobeoordeling uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 91/414 of overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
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
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda
SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Datum van herziening 19-aug-2022

Reden van herziening veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt

Afkortingen en acroniemen
ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS Number - Chemical Abstracts Service number
EC Number - EINECS and ELINCS Number
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS - European List of notified Chemical Substances
IATA - International Air Transport Association
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT - Specific Target Organ Toxicity
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classification of the mixture	**Indelingsprocedure**
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen	Classificatie op basis van testgegevens.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	Classificatie op basis van een berekeningsmethode.
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden	Classificatie op basis van een berekeningsmethode.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid
De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad