



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Tomahawk 200 EC

Datum van herziening 14-dec-2022 Versie 2 Datum vorige uitgave: 01-apr-2018 Productcode(s) HRB00850-31
Afdrukdatum 14-dec-2022 ADM.03300.H.2.A 37953

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

1.1. Productidentificatie

Tomahawk 200 EC

Overige middelen ter identificatie

Synoniemen Fluroxypyr 200 EC
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]

Gevaar bij inademing	Categorie 1 - (H304)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H336)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)

2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts 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 of een arts raadplegen
P331 - GEEN braken opwekken
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

EU Specifieke gevarenaanduidingen

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

Aanvullende zinnen voor PPP

SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

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	Specifieke concentratiemiet (Specific Concentration)	M-Factor	REACH-regist ratienummer
-------------------------	--------	-------	----------	-----------	-------------------------------------	--	----------	--------------------------

					(EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Limit; SCL)		
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1		57 - 63	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			01-211946358 3-34-0005
Fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9	607-272-00-5	27 - 31	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	90194-26-6	290-635-1 [932-231-6]		2 - 4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211956059 2-37-0000
2-Ethylhexanol	104-76-7	203-234-3		< 2	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)			01-211948728 9-20

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	Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Onmiddellijk een arts raadplegen. Longoedeem kan vertraagd optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Inslikken	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. ASPIRATIEGEVAAR BIJ INSLIKKEN - KAN IN DE LONGEN TERECHT KOMEN EN SCHADE VEROORZAKEN. Als

slachtoffer spontaan braakt, hoofd lager houden dan heupen om aspiratie te voorkomen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Brandend gevoel. Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

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

Opmerkingen voor artsen Vanwege het gevaar van aspiratie moet braken of maagspoeling niet worden toegepast, tenzij het risico wordt gerechtvaardigd door de aanwezigheid van extra giftige stoffen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO₂). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

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 Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting 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 Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie.

Overige informatie Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Methoden voor insluiting** Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Op ruime afstand van gemorste vloeistof indammen voor latere verwijdering.
- Reinigingsmethoden** Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.
- Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

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 Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Damp of nevel niet inademen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
2-Ethylhexanol 104-76-7		TWA: 5.4 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie Geen informatie beschikbaar.

(PNEC)

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 direct 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 gewezen 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. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Voorkomen			
Fysische toestand	: Vloeistof		
Kleur	: gelig helder		
Geur	: Aromatisch		
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar		
pH	: 4.7 - 5.7	CIPAC MT 75.3	oplossing (1 %)
Smelt- / vriespunt °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Kookpunt / kooktraject °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt °C	: 63	EEC A.9	
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning kPa	: Geen gegevens beschikbaar		
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar		
Relatieve dichtheid	: 0.93 - 1.03	CIPAC MT 3.3	20 °C
Oplosbaarheid mg/l	: Geen gegevens beschikbaar		
Verdelingscoëfficiënt Log Pow	:		Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie
Zelfontbrandingstemperatuur °C	: 455	EEC A.15	
Ontledingstemperatuur °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Kinematische viscositeit mm²/s 40 °C	: 4.6	ISO 2431 (1993)	
	:		

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid g/ml : Niet van toepassing

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen : Geen explosief
Oxiderende eigenschappen : Niet oxiderend

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 : Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

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

	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Oraal LD50 mg/kg	: > 2000	Rat	OESO 423	
Dermaal LD50 mg/kg	: > 2000	Rat	OESO 402	
Inademing LC50 mg/l	: > 5.15	Rat	OESO 403	
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet irriterend voor de huid	Konijn	OESO 404	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel	Konijn	OESO 405	
Sensibilisatie	: Stof die niet sensibiliserend is			

Chronische toxiciteit**Mutageniteit in geslachtscellen****Naam van chemische stof**

Fluroxypyr-meptyl : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid**Naam van chemische stof**

Fluroxypyr-meptyl : Niet kankerverwekkend

Voortplantingstoxiciteit**Naam van chemische stof**

Fluroxypyr-meptyl : Niet toxisch voor het voortplantingssysteem

STOT - eenmalige blootstelling**Naam van chemische stof**

Fluroxypyr-meptyl : Niet geclassificeerd

STOT - herhaalde blootstelling**Naam van chemische stof**

Fluroxypyr-meptyl : Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing**Naam van chemische stof**

Fluroxypyr-meptyl : Niet geclassificeerd

STOT - bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.**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****Vis 96-uurs LC50 mg/l****Waarden**

: 21.4

Soorten

Oncorhynchus mykiss

Methode

OESO 203

Opmerkingen**Crustacea 48-uurs EC50 mg/l**

: 21.4

Daphnia magna

OESO 202

Algen 72-uurs EC50 mg/l

: 48.1

P. subcapitata

OESO 201

Andere planten EC50 mg/l

: 52.4

Lemna minor

OECD 221

dagen 7

Chronische aquatische toxiciteit**Vis NOEC mg/l****Waarden**

: Geen gegevens beschikbaar

Soorten**Methode****Opmerkingen****Crustacea NOEC mg/l**

: Geen gegevens beschikbaar

Algen NOEC mg/l

: 0.8

P.subcapitata

OESO 201

Andere planten NOEC mg/l

: 5.81

Lemna minor

OECD 221

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

Fluroxypyr-meptyl : > 2000

Boomkwartel

Bijen Oraal LD50 µg/bee
Naam van chemische stof
Fluroxypyr-meptyl : > 100

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbraak

Water DT50 dagen

Naam van chemische stof

Fluroxypyr-meptyl : 38.1

Bodem DT50 dagen

Naam van chemische stof

Fluroxypyr-meptyl : 1

Biodegradatie

Naam van chemische stof

Fluroxypyr-meptyl : Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Log Pow

Naam van chemische stof

	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Fluroxypyr-meptyl	: 5.04		pH 7.0

Bioconcentratiefactor (BCF)

Naam van chemische stof

Fluroxypyr-meptyl : 26

12.4. Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie

Naam van chemische stof

	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Fluroxypyr-meptyl	: 19550		KOC

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB

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

Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

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	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Fluroxypyr-meptyl)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Fluroxypyr-meptyl), 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	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Fluroxypyr-meptyl)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Fluroxypyr-meptyl), 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	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Fluroxypyr-meptyl)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Fluroxypyr-meptyl), 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	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Fluroxypyr-meptyl)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Fluroxypyr-meptyl), 9, III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	A97, A158, A197
ERG-code	9L



Opmerking: UN3077 & UN3082 – Deze producten kunnen worden vervoerd als niet-gevaarlijke goederen in het kader van de bijzondere bepalingen van de IMDG-Code 2.10.2.7, ADR SP 375 en ICAO / IATA A197, wanneer deze verpakt zijn in een enkele of binnenverpakking tot 5 liter voor vloeistoffen of 5 kilogram of minder voor vaste stoffen.

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 NL National Regulations	Niet van toepassing De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan de "Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden". Het product is toegelaten. toelatingsnummer 15280N	Niet van toepassing

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

H227 - Brandbare vloeistof
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332 - Schadelijk bij inademing
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H402 - Schadelijk 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

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 14-dec-2022

Reden van herziening Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie zijn herkenbaar aan deze indicatie ***

Afkortingen en acroniemen

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN- Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
CAS Number - nummer van de Chemical Abstracts Service
EC Number - EG: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging
ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)
OECD - OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof
RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STOT - specifieke doelorgaan toxiciteit
vPvB - zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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

Classification of the mixture

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

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

Indelingsprocedure

Classificatie op basis van testgegevens.

Classificatie op basis van testgegevens.

Classificatie op basis van een berekeningsmethode.

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