

FINY SG

Preparation Date 22-mrt-2013

Datum van herziening 26-nov-2015

Herziene versie nummer: 4

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

1.1 Identificatie van het product

Productcode	HBS03
Productbenaming	FINY SG
Synoniemen	METSULFURON-METHYL 200 G/KG FINY
De zuivere stof / het zuivere preparaat	Preparaat

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

Aanbevolen gebruik Herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	UPL Benelux B.V. Koopvaardijweg 9 4906 CV Oosterhout Nederland
Telefoon	+31 (0) 162 431 931
Fax	+31 (0) 162 456 797
E-mailadres	uplbenelux.info@uniphos.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (CARECHEM 24): **+44 (0) 1235 239670**

Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Classificatie van het preparaat

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

Milieu

Acute aquatische toxiciteit Categorie 1 - H400

Chronische aquatische toxiciteit Categorie 1 - H410

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

2.2 Etiketteringselementen

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



signaalwoord

Waarschuwing

gevarenaanduidingen

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

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale wetgeving.

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

2.3 Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. MENGSELS

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-Nr	Massaprocent	Indeling	EU - GHS Substance Classification	REACH Nummer
Metsulfuron-Methyl	-	74223-64-6	20 - 30	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Geen gegevens beschikbaar
Sodium carbonate	Present	497-19-8	1 - 5	-	Eye Irrit. 2 (H319)	Geen gegevens beschikbaar
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Present	68411-30-3	< 1	-	Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	012119489428
Sodium xylene sulfonate	Present	1300-72-7	< 1	-	Eye Irrit. 2 (H319)	0121195133505 6

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

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)
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen Een arts raadplegen
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden
Inslikken	1 of 2 glazen water drinken Geen braken opwekken zonder medisch advies Slachtoffer warm, rustig en bedekt houden Medische hulp inroepen
Inademing	In de frisse lucht brengen Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

De symptomen behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waterspray
Koolstofdioxide (CO₂)
Droog chemisch product

Ongeschikte blusmiddelen Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

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

Speciaal gevaar Verbrandingsproducten: Koolstofdioxide (CO₂), Koolstofmonoxide, Stikstofoxiden (NO_x), Zwaveloxiden, Zwavelkoolstof

5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen
Dit product is vervuilend voor water. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Het gebruik van water minimaliseren om verontreiniging van het milieu te voorkomen

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Personeel naar veilige gebieden evacueren

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
Gemorst of lekkend product niet in waterwegen terecht laten komen
Laat product niet het grondwater verontreinigen
Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering, Stofwolk voorkomen
Gemorst product absorberen met inert materiaal (bijv. zand of aarde) en in een vat bestemd voor chemisch afval deponeren
De stof opnemen en overbrengen in vaten, die op de juiste manier zijn geetiketteerd
Verbranden in een erkende (gemeentelijke) installatie

7. Hantering en opslag

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

Hantering

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

Reinig de apparatuur en de werkplek dagelijks

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik

Na het werken met dit product handen grondig wassen

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

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren

Niet opslaan bij temperaturen hoger dan 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen** Veiligheidsbril met zijkleppen, of, Gelaatsscherm. (EN166).
- Bescherming van de huid** Kleding met lange mouwen.
- Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen. (EN384).
- Ademhalingsbescherming** Dit product alleen gebruiken bij voldoende ventilatie
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen (EN137 / NIOSH)

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

verschijningsvorm	Romig	
Fysische toestand	Vaste stof	
	Water dispergeerbaar granulaat (WG)	
Geur	Geen informatie beschikbaar	
<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
pH	5.2	(1 % oplossing), CIPAC MT 75
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar	
Kookpunt/traject	Niet van toepassing	
Vlampunt	Niet van toepassing	
ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet licht ontvlambaar	CE A.10, CE A.12
Bulkdichtheid	0.54 g/mL	Schuddichtheid, CIPAC MT 169
Oplosbaarheid in water	Mengbaar met water	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen informatie beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
viscositeit	Niet van toepassing	
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend	
Ontploffingseigenschappen	Nee	

9.2 overige informatie

Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC)	Geen informatie beschikbaar
--	-----------------------------

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen

10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren
Oxiderende middelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding ontstaat onaangename en giftige rook, Koolstofdioxide (CO₂), Koolstofmonoxide, Stikstofoxiden (NO_x), Zwaveloxiden

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Toxiciteit - Plaatselijke effecten

Inademing

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen

Geen irritatie van de ogen.

Contact met de huid

Geen huidirritatie.

Inslikken

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

LD50 oraal

> 2000 mg/kg

LD50 huid

> 2000 mg/kg

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inhalation
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts 68411-30-3	= 404 mg/kg (Rat)		
Sodium xylene sulfonate 1300-72-7	= 7200 mg/kg (Rat)		

Chronische toxiciteit

Huidcorrosie/-irritatie

Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie

huid: Veroorzaakte geen sensibilisering.

Kankerverwekkende effecten

Geen informatie beschikbaar

Mutagene effecten

Geen informatie beschikbaar

Effecten op de voortplanting

Geen informatie beschikbaar

STOT - bij eenmalige blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

EC50/72u/algen = 58.2 µg a.s./L
EC50/48u/daphnia = 4.09 mg a.s./L
LC50/vis/96 uur = >100 mg a.s./L
EC50/Lemna/7d = 0.365 µg a.s./L

12.2 Persistentie/afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Wordt niet verwacht

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken. Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten.

EWC afvalnr 020108 - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.

OVERIGE INFORMATIE Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**ADR/RID**

14.1 VN-nr	UN3077
14.2 Juiste ladingnaam	Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g (metsulfuron-methyl)
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	274, 335, 375, 601
Code voor tunnelbeperking	(E)

IMDG/IMO

14.1 VN-nr	UN3077
14.2 Juiste ladingnaam	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (metsulfuron-methyl)
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Mariene verontreiniging
14.6 Bijzondere bepalingen	274, 335, 966, 967, 969

IATA/ICAO

14.1 VN-nr	UN3077
14.2 Juiste ladingnaam	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (metsulfuron-methyl)
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	A97, A158, A179, A197

15. Regelgeving

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

Classificatie volgens
toelatingsnummer : 13834N

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
EINECS/ ELINCS	Voldoet aan
DSL/NDSL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
China	-
AICS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan

Legenda

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H302 - Schadelijk bij inslikken

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

Datum van herziening 26-nov-2015**Opmerking bij revisie** Product naam bijgewerkt; Bijgewerkte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen: 1, 2, 16**Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006****Disclaimer**

De informatie in dit VIB is gebaseerd op onze meest recente kennis betreffende het product ten tijde van de datum van uitgifte.

De gegevens hebben slechts betrekking op het hierin VERMELDE PRODUCT. In het geval van toepassing in een formulering of mengsel controleer of er geen nieuwe gevaren ontstaan.

De gebruiker wordt gewezen op eventuele additionele gevaren wanneer het product niet wordt gebruikt in toepassingen waarvoor het bedoeld is.

Dit document mag alleen gebruikt en verspreid worden voor preventie- en veiligheidsdoeleinden.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit product om dit veiligheids data blad onder de aandacht te brengen van een ieder die in contact komt met dit product.

Voor de gebruiksaanwijzing en doseringen raadpleeg de informatie welke op de verpakking aanwezig is.

Einde van het veiligheidsinformatieblad