

FINY

Godkendt dato 18-jan-2013

Revisionsdato 15-okt-2015

Revisionsnummer: 2.1

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Identifikation af produktet**

Produktkode	HBS03
Produktnavn	FINY
Synonymer	Metsulfuron-methyl 20% WG
Rent stof/blanding	Kemisk produkt

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse	Herbicid
----------------------	----------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YNCheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075 info.uk@uniphos.com
E-mailadresse	

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Danmark	Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

2. Fareidentifikation

2.1 Klassifikation af præparatet

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Miljø

Akut akvatisk toksicitet

Kategori 1 - H400

Kronisk akvatisk toksicitet

Kategori 1 - H410

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]



signalord

Advarsel

faresætninger

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunaleregler for affaldshåndtering

EU-specifikke faresætninger

EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

2.3 Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. BLANDINGER

Kemisk navn	EF-nr	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation	EU - GHS Substance Classification	REACH No
Metsulfuron-Methyl	-	74223-64-6	20 - 30	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen data tilgængelige
Sodium carbonate	Present	497-19-8	1 - 5	-	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen data tilgængelige
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

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Ved eksponering eller ubehag: Søg omgående lægehjælp (fremvis så vidt muligt etiketten)
Kontakt med øjnene	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation
Kontakt med huden	Vask straks af med rigeligt vand Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved
Indtagelse	Skyl munden med vand I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
Indånding	Søg frisk luft I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Behandles symptomatisk.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Skum
Vandspray
Kulsyre (CO₂)

Uegnede slukningsmidler Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlig fare Ingen oplysninger tilgængelige

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuér personer til sikre områder

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert
Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet
Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloaker

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Føj eller sug produktet op uden at frembringe støv.
Saml op og overfør til passende mærket beholder.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation
Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet

Hygiejneforanstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i den originale beholder/emballage på et køligt og godt ventileret sted

7.3 Særlige anvendelser

Ingen oplysninger tilgængelige.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser	Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Ingen oplysninger tilgængelige
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)	Ingen oplysninger tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne	Sikkerhedsbriller med sideskærme.
Beskyttelse af hud	Langærmet tøj.
Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker.
Åndedrætsværn	Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

udseende	Cremet	
Tilstandsform	fast stof	
Lugt	Vanddispergerbart granulat Ingen oplysninger tilgængelige	
Egenskab	<u>VÆRDIER</u>	<u>Bemærkninger/ Metode</u>
pH-værdi	5.2	(1 % opløsning), CIPAC MT 75
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige	
Kogepunkt/område	Ikke relevant	
Flammepunkt	Ikke relevant	
antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke letantændeligt	CE A.10, CE A.12
Bulkdensitet	0.54 g/mL	Efter sammentrykning, CIPAC MT 169
Vandopløselighed	Blandbart med vand	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen oplysninger tilgængelige	
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
viskositet	Ikke relevant	
Oxiderende egenskaber	Ikke brandnærende	
Eksplorative egenskaber	nej	

9.2 andre oplysninger

VOC indhold Ingen oplysninger tilgængelige

10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen oplysninger tilgængelige.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder

10.5 materialer, der skal undgås

Syrer
Oxiderende midler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding danner ildelugtende og giftig røg

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Lokal virkning

Indånding

Kontakt med øjnene

Kontakt med huden

Indtagelse

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Ingen øjenirritation.

Ingen hudirritation.

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

LD50 Mund

> 2000 mg/kg

LD50 Hud

> 2000 mg/kg

Kemisk navn	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Inhalation
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts 68411-30-3	= 404 mg/kg (Rat)		
Metsulfuron-Methyl 74223-64-6			> 5 g/m ³ (Rat) 4 h
Sodium xylene sulfonate 1300-72-7	= 7200 mg/kg (Rat)		

Kronisk toksicitet

Hudætsning / -irritation

Ingen oplysninger tilgængelige.

sensibilisering

hud: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

Kræftfremkaldende virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

MUTAGENE VIRKNINGER

Ingen oplysninger tilgængelige

Reproduktionsmæssige virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

enkel STOT-eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagne eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

EC50/48 t/Dafnie = > 280 mg/L
CL50/fisk/96 t = 370 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

12.6 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
Kontamineret emballage	Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genbruges.
EWC bortskaffelse af affald Nr	020108 - Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.
ANDRE OPLYSNINGER	Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.

14. Transportoplysninger**ADR/RID**

14.1 UN-nr	UN3077
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarligt fast stof, n.o.s (metsulfuron-methyl)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	274, 335, 375, 601
Tunnelrestriktionskode	(E)

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	UN3077
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (metsulfuron-methyl)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	»Marine pollutant«
14.6 Særlige bestemmelser	274, 335, 966, 967, 969

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	UN3077
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (metsulfuron-methyl)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	A97, A158, A179, A197

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Registreringsnummer 501-20

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
EINECS/ ELINCS	Er i overensstemmelse med
DSL/NDSL	Er i overensstemmelse med
PICCS	Er i overensstemmelse med
ENCS	Er i overensstemmelse med
Kina	-
AICS	Er i overensstemmelse med
KECL	Er i overensstemmelse med

Tekstforklaring

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

16. Andre oplysninger**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Revisionsdato 15-okt-2015**Revisionsnote** Ikke relevant**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006****Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette dokument svarer til vor aktuelle viden på udgivelsesdatoen.

De omhandler DET RENE PRODUKT. I tilfælde af formulering eller blanding skal brugeren sikre sig, at der ikke kan opstå en ny risiko.

Brugerens opmærksomhed henledes på de eventuelle risici, der løbes, når produktet anvendes til andre formål end de tiltænkte.

Dette sikkerhedsdatablad må kun anvendes og kopieres i et forebyggelses- og sikkerhedsøjemed.

Det pålægger indehaveren af produktet at videregive dette sikkerhedsdatablad til enhver person, der måtte komme i kontakt med produktet.

Hvad angår de godkendte anvendelser og doser, henvises der til oplysningerne på etiketten.

Sikkerhedsdatabladet ender her