



Veiligheidsinformatieblad

Imex-linuron flo

12431N

Versie: 3

datum:2-04-2013

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam ; Imex Linuron Flo

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

Gebruik : Gewasbeschermingsmiddel - Herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatie blad

R. van Wesemael BV
Zoutestraat 109
4561 TB Hulst
tel. 0114-314853
fax. 0114-319555

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):
+31 30-2748888 uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

2 Identificatie van mogelijke gevaren

Dit product wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Gevaarlijke uitwerkingen op de gezondheid :

Kan geboortefwijkingen veroorzaken. Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

Kan het ongeboren kind schaden.

Milieugevaar :

Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Werkzame stof:	CAS nr / EG nr / EG annex	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen	Gehalte:
Linuron (ISO)	330-55-2 / 206-356-5 / 006-021-00-1	T,N	R22, R40, R48/22, R50/53, R61, R62	450 g/l

Mergal WP 1	55965-84-9 / 247-500-7 / 613- 167-00-5	T N	R23/24/25, R34, R43, R50/53	0.1 %
-------------	--	-----	--------------------------------	-------

Zie rubriek 16, waar de volledige tekst van elke relevante R-zin moet worden vermeld

4. Eerstehulp-maatregelen

Inademing :

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Laat het slachtoffer rusten in een goed geventileerde ruimte. Medische hulp inroepen.

Contact met de huid :

Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.

Contact met de ogen :

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Inname :

NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

Nota voor de arts :

Tegengif : Toluidineblue (300 mg IV) Methyleneblue (1 - 2 mg/kg IV) Cyanose kan voorkomen (lippen en vingernagels worden blauw). Zuurstof toedienen of kunstmatige ademhaling toepassen, indien nodig.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikt(e) : waternevel , poeder , koolstofdioxyde , schuim .

Speciale blootstellingsrisico's : Bij thermische ontleding ontstaat(n): koolstofoxyden , stikstofoxyden , zwaveloxyden , waterstof chloride , waterstofcyanide .

Speciale voorschriften : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een ademhalingstoestel gebruiken. Bescherm de container door hem met water te besproeien. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.

Milieu-voorzorgsmaatregelen :

Voorkom lozing in het milieu. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

Bij morsen en/of lekkage :

Gemorst product zo snel mogelijk opruimen m.b.v. een absorberend product. Geschikte afvalvaten gebruiken.

7. Hantering en opslag

Behandeling :

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Damp niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.

Opslag :

Opslagtemperatuur : 10 - 30°C

Buiten bereik van de warmte houden

Beschermen tegen bevrozing

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Verpakkingsmateriaal :

Polyethyleen containers.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Persoonlijke beveiliging

Ademhalingsbescherming :

Goedgekeurde stofmasker

Handbescherming :

Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. Neopreen- of nitrilrubberhandschoenen dragen.

Huidbescherming :

Draag geschikte beschermende kleding en laarzen bestand tegen chemicaliën .

Oogbescherming :

Veiligheidsbril

**Industriële hygiëne :**

Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.

Kleding wassen alvorens ze opnieuw te dragen.

De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

Beroepsmatige blootstellingslimieten :

Niet vastgesteld.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische vorm :	Vloeibaar.
Kleur :	Bruin.
Geur :	Aromatisch.
pH waarde :	10.1 (1% waterige oplossing ; 20°C)
Ontledingstemperatuur [°C] :	210
Dichtheid [kg/m ³] :	1140 - 1240 (20°C)
Dampspanning :	5.1 mPa (20°C; actieve stof)
Viscositeit :	0.5 - 0.05 mPas
Oplosbaarheid in water :	Dispergeerbaar
Vlampunt [°C] :	> 100
Log P octanol / water bij 20°C :	3.0 (actieve stof)
Oppervlaktespanning :	41 - 51 mN/m (0.5% oplossing)

10. Stabiliteit en reactiviteit**Stabiliteit :**

Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.

Gevaarlijke ontledingsprodukten :

Bij thermische ontleding ontstaat(n): koolstofoxiden , waterstof chloride , stikstofoxiden , zwaveloxiden , waterstofcyanide .

Gevaarlijke reacties : Ontbindt boven 210°C

Te vermijden stoffen : Sterke zuren, basen. , Sterk oxiderende stoffen

Te vermijden condities : rechtstreeks zonlicht

Beschermen tegen bevriezing

11. Toxicologische informatie

LD50 bij inslikken (rat) mg/kg:	>4400
LD50 bij huidopname (rat) mg/kg:	>400
LD50 inademen in (rat 4h) mg/l:	>4
Huidirritatie (konijn):	niet irriterend
Oogirritatie (konijn):	niet irriterend
Sensibilisatie:	niet sensibiliserend.



Acute giftigheid

- Oraal : LD50 (rat) : > 5000 mg/kg (Vrouwelijk)
LD50 (rat) : 4480 mg/kg (Mannelijk)
- Dermaal : LD50 (rat) : > 4000 mg/kg
- Inademing : LC50 (rat) : > 1.74 mg/l/4h (maximaal bereikbare concentratie)
- Huidirritatie (konijn): Niet irriterend.
- Irritatie van de ogen (konijn) : Niet irriterend.
- Sensibilisatie : Dit produkt veroorzaakt geen gevoeligheid bij Guinese biggen, bij onderhuidse inspuiting.
- Carcinogene werking : Categorie: 3 (Linuron)
- Toxische effecten op de reproductie : Categorie: 2 (Linuron)

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit : Vis

LC50 (96h) : 4.2 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

LC50 (96h) : 3.15 mg/l *Salmo gairdneri* (Linuron)

NOEC (48h) : 1.0 mg/l *Salmo gairdneri* (Linuron)

Daphnia magna

EC50 (48h) : 15 mg/l

NOEC (48h) : 3.13 mg/l

Algen (*Navicula pelliculosa*)

EbC50 (72h) : 58.2 g/l

NOEC (72h) : 20 mg/l

LOEC(72h) : 40 mg/l

Persistentie en afbreekbaarheid : biologisch afbreekbaar (Linuron)

13. Instructie voor verwijdering

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

EWC-Nr. (Europese Afval Catalogus): : De genoemde EWC codes zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijk gebruik van dit product.

Op basis van het specifiek gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere EWC codes worden toegekend.

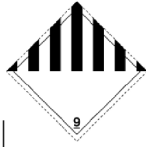
02 01 08 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

07 04 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen

20 01 19 pesticiden

WGK klasse (Duitsland) : 3

14. Informatie met betrekking tot het vervoer



Gevaarlabel(s) |

Verzendnaam : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., (Linuron), 9, III

VN-nummer : 3082

G.I. nr : : 90

Land vervoer

Tremcard nr. : 90GM6-III

ADR/RID : Klasse : 9

Group : III

Zee vervoer

Klasse : 9

Verpakkingsgroep : III

EmS-Nr : F-A, S-F

IMDG-Zeevervuiling : Ja.

15. Wettelijk verplichte informatie

Classificatie volgens EG-richtlijnen



Symbo(o)l(en): T; vergiftig
N; milieugevaarlijk

R-zin(nen): 40 carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
48/22 schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
50/53 zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
61 kan het ongeboren kind schaden
62 mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid

S-zin(nen): 21 niet roken tijdens gebruik
36/37 draag geschikte handschoenen en beschermende kleding
42b tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen (juiste term(en) aangegeven door de fabrikant)
45 bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
53 blootstelling vermijden, voor gebruik speciale aanwijzing raadplegen
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren

61 voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidsgegevenskaart.

Bevat : Linuron

5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one & 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de mens en het milieu te voorkomen.

Kan allergische reactie veroorzaken.

Speciale zin: volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen :

R 22 : Schadelijk bij opname door de mond.

R 23/24/25 : Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R 34 : Veroorzaakt brandwonden.

R 38 : Irriterend voor de huid.

R 40 : Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

R 43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 48/22 : Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

R 50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 61 : Kan het ongeboren kind schaden.

R 62 : Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

Andere gegevens : Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur is geventileerd.
Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen. Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur is geventileerd.
Tijdens gewaswerkzaamheden en oogsten/snijden gedurende dagen na de toepassing geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen.

De informatie zoals hier is weergegeven is gebaseerd op de kennis zoals aanwezig op de dag van uitgifte en is niet uitputtend. R. van Wesemael BV aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor welke consequenties ook, voortvloeiend uit het gebruik van, of handelen naar de hier weergegeven informatie en aanbevelingen