

**HUSSAR ULTRA**

Versie 2 / B
102000011563

1/9
Herzieningsdatum: 26.01.2012
Printdatum: 26.01.2012

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/
ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam	HUSSAR ULTRA
Product code (UVP)	06352286
Gebruik	Herbicide
Firma	Bayer CropScience SA-NV J.E. Mommaertslaan 14 1831 Diegem (Machelen) België
Telefoon	+32(0)2/535 63 11 (8:00 uur tot 17:00 uur)
Telefax	+32(0)2/534 35 76
Verantwoordelijke afdeling	Email: daniel.goovaerts@bayer.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+32(0)35/403 070 (na 17:00 uur en vóór 8:00 uur) Bayer Antwerpen NV
Belgisch Antigifcentrum	+32(0)70/245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Advies betreffende gevaar voor mens en milieu**

Irriterend voor de ogen.

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Chemische omschrijving**

Olie dispersie (OD)

Iodosulfuron-methyl sodium salt 100g/l; Mefenpyr-diethyl 300 g/l

Gevaarlijke bestanddelen

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Joodsulfuronmethylnatrium	144550-36-7	N	R50/53	8,85
Docusaatnatrium	577-11-7 209-406-4	Xi	R38, R41	> 1,00 - < 20,00
Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6 265-199-0	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65, R66, R67	> 1,00 - < 10,00
Solvent-Nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5 265-198-5	Xn, N	R65, R66, R51/53	> 25,00
Naphthalenesulfonic acid, sodium salt, polymer with	9008-63-3	Xi	R36/38	> 1,00 - < 20,00



HUSSAR ULTRA

Versie 2 / B
102000011563

2/9
Herzieningsdatum: 26.01.2012
Printdatum: 26.01.2012

formaldehyde				
--------------	--	--	--	--

Voor de volledige tekst van de R-zinnen/ gevaremaanduidingen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de huid

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Mond spoelen. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen. Om verslikken van het ingeslikte product te voorkomen in een stabiele zijdelingse positie leggen.

Opmerkingen voor de arts

Verschuinselen

Plaatselijk, Irritatie

Behandeling

Behandel symptomatisch.
Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen.
Een specifiek tegengif is niet bekend.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:
Koolmonoxide (CO)
Stikstofoxiden (NOx)
Zwaveloxiden
Waterstofchloride (HCl)



HUSSAR ULTRA

Versie 2 / B
102000011563

3/9
Herzieningsdatum: 26.01.2012
Printdatum: 26.01.2012

Waterstofjodide (HI)
Cyaniden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

- || Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
- || Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie

- || Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.
- || Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- || Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.
- || Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- || Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- || Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden

- || Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
- || Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen.
- || In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Aanvullend advies

- || Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.
- || Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.
- || Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

- || Advies voor veilige hantering
- || Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers

- || Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
- || Bewaren in originele container.
- || Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.
- || Bulk en verpakt materiaal in gesloten ruimtes of overdakt beschermd tegen direct zonlicht en tegen bevriezing opslaan.

Advies voor gemengde opslag

- || Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Geschikte materialen

- || Coex EVOH (1000L IBC)

**HUSSAR ULTRA**

Versie 2 / B
102000011563

4/9

Herzieningsdatum: 26.01.2012

Printdatum: 26.01.2012

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Herziening	Basis
Joodsulfuronmethylnatrium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Interne Bayer CropScience blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen	Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A of met een gelijkwaardige bescherming. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingsstelsel altijd nauwkeurig aanhouden.
Bescherming van de handen	Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overall met Type 6 beschermingspak dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen. Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.
Hygiënische maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

**HUSSAR ULTRA**Versie 2 / B
102000011563

5/9

Herzieningsdatum: 26.01.2012

Printdatum: 26.01.2012

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Voorkomen**

Vorm	vloeistof
Kleur	bruin
Geur	aromatisch

Veiligheidsgegevens

pH	7,0 - 9,0 bij 10 % (23 °C) (gedeïoniseerd water)
Vlampunt	81 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	460 °C bij 1.022,2 hPa
Dichtheid	ca. 1,13 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar
Viscositeit, dynamisch	540 mPa.s bij 20 °C Snelheidsgradient 20 /s
Viscositeit, dynamisch	404 mPa.s bij 20 °C Snelheidsgradient 100 /s
Viscositeit, dynamisch	238 mPa.s bij 40 °C Snelheidsgradient 20 /s
Viscositeit, dynamisch	138 mPa.s bij 40 °C Snelheidsgradient 100 /s
Viscositeit, kinematisch	122 mm ² /s bij 40 °C
Oppervlaktespanning	27,6 mN/m bij 25 °C Werd onverdund bepaald.
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
Explosiviteit	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend. Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
----------------------	--

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) > 5.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 4.000 mg/kg

**HUSSAR ULTRA**Versie 2 / B
1020000115636/9
Herzieningsdatum: 26.01.2012
Printdatum: 26.01.2012

Huidirritatie	Geen huidirritatie (konijn)
Oogirritatie	Irriterend voor de ogen. (konijn)
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia) OECD Testrichtlijn 406, Buehler test

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Biologische afbreekbaarheid Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Ecotoxiciteitseffecten

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 7,75 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) 8,3 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 6,71 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor waterplanten	(<i>Lemna gibba</i> (eendekroos)) 8,4 µg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 7 d

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Product**

|| Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Verontreinigde verpakking

|| Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**ADR/RID/ADN**

VN-nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Gevarenidentificatie-nr.	90
Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Omschrijving van de goederen	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (IODOSULFURON-METHYL-NATRIUM, SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCHE OPLOSSING)
Tunnel Code	E

**HUSSAR ULTRA**

Versie 2 / B
102000011563

7/9

Herzieningsdatum: 26.01.2012

Printdatum: 26.01.2012

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

IMDG

VN-nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
EMS	F-A , S-F
Mariene verontreiniging	JA
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)

IATA

VN-nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering gebaseerd op de EG-richtlijn voor gevaarlijke preparaten 1999/45/EG en navolgende wijzigingen.

Geclassificeerd als gevaarlijk voor levering en gebruik.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Joodsulfuronmethylnatrium

Symbo(o)l(en)

Xi	Irriterend
N	Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R36	Irriterend voor de ogen.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

S-zin(nen)

S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Geclassificeerd als gevaarlijk voor levering en gebruik.

Symbo(o)l(en)

Xi	Irriterend
N	Milieugevaarlijk



HUSSAR ULTRA

Versie 2 / B
1020000115638/9
Herzieningsdatum: 26.01.2012
Printdatum: 26.01.2012

R-zin(nen)

- R36 Irriterend voor de ogen.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

- S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
S24 Aanraking met de huid vermijden.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

Bijzondere etikettering

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

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.
Voorkom lozing in het milieu. Zie aanwijzingen op het etiket.

Verdere informatie

WHO-classificatie: U (Acuut gevaar bij normaal gebruik onwaarschijnlijk)

Nationale wetgeving

Erkenningsnummer / België 9576/B
Goedkeuringsnummer (G.H. Luxemburg) L01739-017

Giftigheidsklasse (België) B

16. OVERIGE INFORMATIE

Nadere informatie

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

- R10 Ontvlambaar.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Bayer CropScience

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



HUSSAR ULTRA

Versie 2 / B
102000011563

9/9

Herzieningsdatum: 26.01.2012

Printdatum: 26.01.2012
