

--SÄKERHETS DATABLAD--

LEXUS® 50 WG

SIDA: 1 AV 4
DATUM: 2004-01-27

1. Namnet på produkten och företaget

Tillverkare: E.I. du Pont de Nemours & Co Wilmington, Delaware, USA	Handelsnamn: LEXUS 50 WG
Importör: DuPont Sverige AB Box 839 201 80 Malmö	Kemisk/teknisk produktbenämning: Bekämpningsmedel, herbicid
Tel: 040-680 47 00	Produkttyp/användning: Mot ogräs i höstvetete, höstkorn, höstråg och rågvete för höst- och våranvändning. All annan användning är otillåten.
Tel. vid olycksfall: 040-680 47 00 24 timmars-service: 08-454 22 22	Bekämpningsmedel klass: 2 L Registreringsnr. 4540

2. Sammansättning / ämnens klassificering

<u>Farliga ämnen</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Halt-%</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-fraser*</u>
Flupyrsulfuronmetylnatrium	144740-54-5	50 vikt-%	N	R50/53
Natrium lignosulfonat , modifierad	105859-97-0	2 vikt-%	X _i	R36

Kemiskt namn

Flupyrsulfuronmetylnatrium Metyl-2-[(4,6-dimetoxypyrimidin-2-yl-karbamoyl) sulfamoyl]-6-(triflorometyl)nikotinat, mono-natrium salt

*)Se punkt 16

3. Farliga egenskaper

Hälssofarliga egenskaper: -

Miljöfarliga egenskaper: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Brand/explosionsrisker: Ej brand- eller explosionsfarligt.

4. Första hjälpen

Inandning: Flytta ut i friska luften. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök läkare efter betydande exponering.

Hudkontakt: Tag genast av förorenade kläder. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om patienten mår dåligt eller hudirritation uppstår.

Stänk i ögonen: Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en ögonspecialist.

Förtäring: Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid olyckshändelse eller om patienten mår dåligt kontakta läkare (om möjligt visa upp etiketten eller motsvarande information).

5. Åtgärder vid brand

Lämpliga brandsläckningsmedel: vattendimma, pulver, skum, koldioxid (CO₂)

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk). Vatten som använts till att släcka branden får inte hamna i dräneringssystem eller vattendrag.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal: Använd rökdykardräkt med andningsapparat.

Särskilda åtgärder: (vid mindre bränder): Vid en omfattande brand låt, om förhållandena så tillåter, elden brinna ut av sig själv, eftersom vatten kan utvidga det förorenade området. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: Använd personlig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Rengör ej sprututrustningen i närheten av sjö eller vattendrag.

Saneringsmetoder: Ta genast upp med skyffel eller dammsugare. Om spill på mark skett nära värdefulla träd, avlägsna de översta 5 cm jordlager efter att en första sanering gjorts. Använd godkänd industri-dammsugare för att avlägsna. Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande (se punkt 13).

7. Hantering och lagring

Hantering:

Förebyggande skyddsåtgärder: Ordna med lämpligt utsug där damm bildas.

Rekommendation för säker hantering: Använd personlig skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Lagring:

Hantering och lagring: Förvaras väl tillsluten på torr, sval, välventilerad plats. Förvara på en plats endast tillgänglig för auktoriserad personal.

Icke blandbara produkter: Inga material behöver speciellt nämnas.

Förpackningsmaterial: Inga material behöver speciellt nämnas.

Ytterligare information: Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Begränsning av exponeringen: Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Effektiv skyddsmask med P2 filter.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Handskydd: Skyddshandskar av gummi eller plast. Byt handskar ofta. Tvätta dem innan de tages av.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

minigranulat

--SÄKERHETS DATABLAD--

LEXUS® 50 WG

SIDA: 3 AV 4
DATUM: 2004-01-27

Färg:	off-white
Lukt:	ingen
pH:	7-9 (10 g/l H ₂ O, 20° C)
Smältpunkt °C:	ej tillgängligt
Flampunkt °C:	ej tillämpligt
Bulkdensitet	720-820 kg/m ³
Ångtryck vid 20 °C kPa:	ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	9,17 (PH5), 1,26 (PH6) (flupyrsulfuronmetyl)
Lösl. i org. lösn. med a.s	ej tillgängligt
Löslighet i vatten vid 20 °C vikt-%:	dispergerbar
Explosionsgräns - lägre	negligerbar risk
Explosiva egenskaper	ej explosiv
Oxiderande egenskaper	ej oxiderande

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Förhållanden som bör undvikas: Undvik dammbildning i tillstängda rum.

Farliga omvandlingsprodukter: koloxider, kväveoxider.

Övrig information: Under tillverkning kan damm forma explosiva blandningar med luft.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet
LD50/oral/råtta > 5 000 mg/kg (flupyrsulfuronmetyl och formuleringen)

LD50/dermal/kanin > 2 000 mg/kg (flupyrsulfuronmetyl)
LC50/inhalation/4h/råtta > 5,8 mg/l (flupyrsulfuronmetyl)

Lokala effekter (formuleringen): Ingen ögonirritation. Ingen hudirritation. Gav inga indikationer på hudsensibilisering hos försöksdjur.

12. Ekotoxikologisk information

Ekotoxicitetseffekter		
Toxicitet för fisk och vattenorganismer:	formulering	flupyrsulfuronmetyl
LC50/96h/regnbågsforell	-	= 470 mg/l
EC50/48 h/daphnia	-	= 721 mg/l
EC50/120h/ alger	9,1 µg/l	-
EC50/14d/Lemna gibba	272 µg/l	-
Fågeltotoxicitet:		flupyrsulfuronmetyl
LC50/gråand		> 5620 mg/kg (8 dagar)
LC50/vaktel		> 5620 mg/kg (8 dagar)

Bioackumulering:
log POW = 0,96 (pH5), 0,11 (pH6)

Bionedbrytbarhet: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna substans inte lättnedbrytbar.

13. Avfallshantering

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Förorena inte yt- eller grundvatten. Återanvänd inte tömd behållare.

Rengjorda tomförpackningar lämnas på återvinningcentral i fraktionen för brännbart grovavfall.

--SÄKERHETS DATABLAD--
LEXUS® 50 WG

SIDA: 4 AV 4
DATUM: 2004-01-27

Transport- och ytterförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas på återvinningscentral för materialåtervinning. (Vi är anslutna till REPA, tel 020-73 11 12).

14. Transportinformation

ADR/RID		
Class: 9	Kod_M7)	TREM-CARD:90GM7-III-A
Förpackningsgrupp: III	SI-No: 3077	HI-No: 90
ADR/RID-Labels: 9	UN-No: 3077	
Fullständig godsbeskrivning: UN 3077 Miljöfarliga ämnen, fast, n.o.s. (flupyrsulfuronmetyl) 9, III		

IMO

Inte reglerat. Möjlig frivillig klassificering per IMDG kod "Special Provision 909" beskriven som

Klass: 9 EmS-No: - Förpackningsgrupp: III IMO-etikett: 9 Sub-risks: -
Fullständig godsbeskrivning: Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s., (flupyrsulfuronmetyl) Klass 9, UN 3077, PG III

ICAO

Inte reglerat. Möjlig frivillig klassificering per IATA kod "Special Provision A97" beskriven som

Klass: 9 Förpackningsgrupp: III Subrisks: - IACO-ettikett: 9
Packinstruktioner (passagerarplan) 911 kg, ingen begränsning
Packinstruktioner (fraktplan) 911 kg, ingen begränsning
Fullständig godsbeskrivning: Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s., (flupyrsulfuronmetyl) Klass 9, UN 3077, PG III

15. Gällande bestämmelser

Klassificering/märkning:

Bekämpningsmedel reg.nr: 4540

Behörighetsklass: 2 L. Endast för yrkesmässigt bruk.

Farobeteckning: Miljöfarlig

Farosymbol: N (Miljöfarlighetssymbol)

Riskupplysningar och skyddsanvisningar (varningstext)

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

S57 Förvaras på ett lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen

Användningsområde: Mot ogräs i höstvetete, höstkorn, höstråg och rågvete för höst- och våranvändning. All annan användning är otillåten.

16. Övrig information

Klassificering av ingående substanser, förtydligande av punkt 2:

Flupyrsulfuronmetyl: N = Miljöfarlighetssymbol, Miljöfarlig; ; R50/53 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Natrium lignosulfonat, modifierad: Xi = Andreaskors, Irriterande; R36 = Irriterar ögonen.

Omarbetad, ersätter varuinformation utfärdad 2002-07-16. Baserad på MSDS från DuPont 2003-05-27.

Behörighet att använda bekämpningsmedel klass 2 L krävs.

Vid behov av ytterligare information, eller hjälp med tolkning av lämnade uppgifter, ring DuPont Sverige AB, tel 040-680 4700.

© DuPonts registrerade varumärke

--SÄKERHETS DATABLAD--
LEXUS® 50 WG

SIDA: 5 AV 4
DATUM: 2004-01-27

Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.