

Sikkerhedsdatablad

LFS Diflufenican

Udarbejdet d.18.10.2006

Revideret d. 7.7.2010

1. Navnet på produktet og virksomheden

PR-nummer:
Produkttype: Ukrudtsmiddel

Leverandør:
LFS – Kemi ApS
Tarp Byvej 81-83
6715 Esbjerg N
Tlf.: +45 76 12 33 70
Fax: +45 75 16 81 38

2. Sammensætning / stoffernes klassificering

Farlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Indhold %	Faresymbol	R-sætninger*
Diflufenican	83164-33-4		43.50	-	R 52/53

* Forklaring af risikosætninger i punkt 16

3. Fareindikation

Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet

For mennesker: Intet specielt
 For miljø: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidseffekter i vandmiljøet.

4. Førstehjælp

Generelt:

Fjern straks alt forurenede tøj.

Indånding:

Bring personen i frisk luft. Kontakt læge.

Hud:

Forurenede hud vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Øjne:

Skyl straks med rigeligt vand i 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg i alle tilfælde læge.

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge.

Meddelelse til læge

Behandling:

Ingen modgift er kendt. Symptomatisk behandling. En maveskylning er normalt ikke nødvendig. Hvis en større mængde er blevet indtaget (mere end en mundfuld) gives aktivt kul og natriumsulfat.

5. Forholdsregler ved brand

Passende slukningsmidler:

Vand, pulver, skum, CO₂

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Ved brand kan følgende frigives:

Kulmonoxid (CO)

Nitrogenoxider (NO_x)

Hydrogenfluorid (HF)

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer

Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet.

6. Forholdsregler ved spild

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Metoder til oprydning

Spild opsamles ved hjælp af granulat, savsmuld, sand, jord eller kiselgel og kommes på lukkede beholdere.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Vask hænder før måltider, før tobaksrygning og straks efter arbejdet. Arbejdstøj, værneudstyr og arbejdsredskaber rengøres jævnligt.

Opbevaring:

Opbevares utilgængeligt for børn. Skal opbevares adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Skal opbevares køligt og frostfrit.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Generelt råd:

I henhold til Arbejdstilsynets vejledning anbefales det at anvende nedenstående værnemidler. Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): anvend støvler og overtræksbukser, handsker skal medbringes og anvendes ved risiko for kontakt med produktet. Ved opblanding se venligst nedenstående.

Beskyttelse af hænder:

Nitrilgummi handsker

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Hud- og kropsbeskyttelse:

Forklæde/overtræksbukser

Gummistøvler

Hygiejniske foranstaltninger:

Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Væske
Farve:	Lys beige
pH:	6 – 8 (ufortyndet)
Vægtfylde:	1.15 g/liter
Antændelighed:	højere end 600° C
Opløselighed:	Blandbar med vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

Farlige reaktioner:

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering. Stabil under normale forhold.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indtagelse:	Lav akut giftighed. LD50 (rotte): > 2360 mg/kg
Hudkontakt:	Optages ikke gennem huden. LD50 (rotte): > 2360 mg/kg. Ikke-hudirriterende.
Øjenkontakt:	Ikke øjenirriterende.
Sensibilisering:	Ikke sensibiliserende

12. Miljøoplysninger

Økotoksiske virkninger

Toksicitet overfor fisk:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) > 109 µg/l Eksponerings varighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof diflufenican. Ingen akut toksicitet observeret på grund af begrænset opløselighed i vand.
Toksicitet overfor dafnier	EC50 (Daphnia magna) > 240 µg/l Eksponerings varighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof diflufenican. Ingen akut toksicitet observeret på grund af begrænset opløselighed i vand.
Toksicitet overfor alger	EC50 (Scenedesmus subspicatus) 0,005 mg/l Eksponerings varighed: 72 h

13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

14. Transport oplysninger

ADR/RID/ADNR

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Farenr.	90
Godsbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DIFLUFENICAN SOLUTION)

IMDG

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
EMS	F-A , S-F
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	P
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFLUFENICAN SOLUTION)

IATA

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFLUFENICAN SOLUTION)

15. Oplysninger om regulering

Farebestemmende komponent(er) for etikettering: Diflufenican

Mærkning og klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Klassificering:

Mærkningspligtig

Symbol(er)

N Miljøfarlig



R-sætning(er):

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætning(er):

S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S29 Må ikke tømmes i kloak afløb.

Særlig mærkning

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

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Nationale forskrifter:

Registreringsnummer xxxxx

Uddannelse:

Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 28.11.2006. Gælder dog ikke for elever under uddannelse, der som led i deres uddannelse udfører bekæmpelse under en arbejdsgivers instruktion.

Anvendelsesområde:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterhvede, vinterbyg, vinterrug, triticale, vårbyg og vårhvede.

Må ikke anvendes senere end vækststadium 28.

Må ikke anvendes i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må ved doseringer op til 0,12 l/ha ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb og søer mv.).

Må ved doseringer over til 0,12 L/ha ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb og søer mv.).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 6.4.2005 ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

16. Øvrig information

Risiko sætninger fra punkt 2:

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidseffekter i vandmiljøet.

Oplysningerne i dette datablad er medtaget i overensstemmelse med retningslinjerne i forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugerne skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.