

29. Apr. 2008 08:13

AAA GALTEN HARTVIG HOJ

Nr. 2531 S. 1

Att: Lina Sørensen

96320063



Nufarm

ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

Cilnic

Udgave 12

TRYKT DATO 17.03.2005

1. IDENTIFIKATION AF STOF/PRÆPARAT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt information

Varemærke : Cilnic

Brug : Pesticid

Firma : Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
AUSTRIA

Nødtelefon nr. : +43/732/6914-2466

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemiske karakter : Vandig opløsning (IPA)

Komponenter	CAS-Nr.	EINECS-NR. ELINCS-NR.	Symbol(er):	R-Sætning(er)	Koncentration
Glyphosate IPA salt	38641-94-0	254-056-8	N	R51/53	41.5 %
Tallowalkylamineethoxylate	61791-26-2		Xn, N	R22, R41, R51/53	10.8 %

3. FAREIDENTIFIKATION

Irriterer øjnene.
Giftig for organismer, der lever i vand.
Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis
hudirritationen er vedvarende.

Indånding : Bring den forgiftede ud i frisk luft

Indtagelse : Skyl munden. Ved indtagelse, foretag en maveudskylning. Indtag
aktivt kul. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten
hvis muligt.

Meddelelse til læge

Symptomer : opkastning, diarre, mavepine, Uregelmæssig hjerteaktivitet

Behandling : Ingen specifik modgift, symptomatisk behandling.



ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

i henhold til EU-Direktiv 2001/68/EF

Gillex
Udgave 12

TRYKT DATO 17.03.2005

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Specifikke risici ved brandbekæmpelse. : Ved brand kan dannes (NO_x, CO_x, P₂O₅).
- Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk : Brug egnet beskyttelsesudstyr. Benyt om nødvendigt selvforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Passende slukningsmidler : vandtåge, pulver, sand, skum, kulsyre (CO₂)
- Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes. : kraftig vandstråle
- Andre informationer : Sædvanlig fremgangsmåde ved kemiske brænde. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlægge.

6. FORHOLDSREGLER FOR UDSLIP VED UDHELD

- Personlige beskyttelsesmidler : Brug egnet beskyttelsesudstyr.
- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
- Metoder til oprydning : Oprenses med inaktivt absorbierende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Brug mekanisk håndteringsudstyr.
- Øvrige råd : Returner aldrig affald til genbrug i originale beholdere.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering

- Sikkerhedsinformation : Opbevares utilgængeligt for børn. brug personligt beskyttelsesudstyr

Opbevaring

- Krav til lager og beholdere : Skal opbevares i den originale beholder.
- Anvisninger ved samling : Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Lagerstabilitet

- Holdbar temperatur : < 40 °C
: > 0 °C


ARBEJDSHYGIEJNISK DATBLAD

i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

Udgave 12

TRYKT DATO 17.03.2005

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER
Sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Andedrætsværn | : | Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. |
| Håndværn | : | beskyttelseshandsker |
| Øjenværn | : | Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. |
| Hud- og kropsbeskyttelse | : | langærmet beklædning |
| Hygiejniske foranstaltninger | : | Vask hænder før pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Fjern og vask tilsmudset beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug. |
| Beskyttelsesforanstaltninger | : | Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Opbevar arbejdstøjet separat. |

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER
Udseende

- | | | |
|-----------------|---|---------------|
| Fysisk tilstand | : | væske |
| Form | : | vandopløsning |
| Farve | : | lysebrun |
| Lugt | : | som amih |

Andre oplysninger

- | | | |
|---------------------------|---|-------------------------|
| Smeltepunkt/område | : | -10 °C |
| Kogepunkt/område | : | > 100 °C |
| Flammepunkt | : | antændes ikke |
| Antændelsestemperatur | : | ingen data tilgængelige |
| Højeste eksplosionsgrænse | : | ingen data tilgængelige |

29. Apr. 2008 8:14

AAA GALTEN HARTVIG HOJ

Nr. 2531 S. 4

**ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD**

i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

Udgave 12

TRYKT DATO 17.03.2005

Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Damptryk	: Aktivstof som salt i vandig opløsning. Damptrykket er ubetydeligt lavt.
Fylde	: 1.17 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: helt blandbar
pH	: ca.4,6 ved 20,6 g/l (Glyphosate)
Fordelelingskoefficient (n-oktanol/vand)	: log POW = -3,2 ved 25 °C (Glyphosate)
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk spaltning	: Ingen spontan eller eksoterm nedbrydning op til 100 °C.
Forhold, der skal undgås	: ingen data tilgængelige
Materialer, der skal undgås	: stærke baser
Farlige reaktioner	: Ingen nedbrydning ved lagring og brug efter forskriften.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet	: LD50 rotte Dose: 5,000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	: LD50 rotte Dose: > 5,000 mg/kg


ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

i henhold til EU-Direktiv 2001/60/EF

Udgave 12
TRYKT DATO 17.03.2005

Akut inhalativ toksicitet	: LC50 rotte Ekspositionsvarighed: 4 h Dose: > 5,7 mg/l Bemærkning: højeste opnåelige koncentration
Hudirritation	: kanin Resultat: Ingen hudirritation
Øjenirritation	: kanin Resultat: Øjenirritation
Sensibilisering	: Buehler Test Marsvin Resultat: Giver ikke overfølsomhed.

12. MILJØOPLYSNINGER
Oplysningsmateriale om eliminerings- (persistens og nedbrydelighed)

Stabilitet i jord	: DT50: 2 - 174 d (Glyphosate) DT50: 1 - 7 d additiv
Stabilitet i vand	: DT50: 7 d (Glyphosate) DT50: 28 d additiv
Bioakkumulation	: <i>Lepomis macrochirus</i> Biokoncentrationsfaktor (BKF): 1 Ingen bioakkumulering. Test-ernær: (Glyphosate)
Økotoxiske virkninger Giftig for bier	: LD50 <i>Apis mellifera</i> Forsøgsvarighed: 48 h Ikke giftig for bier. Value ($\mu\text{g}/\text{Species}$): 326
Giftig for orme	: LC50 <i>Eisenia foetida</i> Dose: > 5,000 mg/kg Forsøgsvarighed: 14 d
Giftig for fugle	: LC50 <i>Colinus virginianus</i>


ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

Udgave 12

TRYKT DATO 17.03.2008

- Dose: > 5,620 mg/kg
Forsøgsvarighed: 5 d
Ikke giftig for fugle.
- : LC50 Anas platyrhynchos
Dose: > 5,620 mg/kg
Forsøgsvarighed: 5 d
Ikke giftig for fugle.
- Giftig for fisk : flow-through test LC50 Oncorhynchus mykiss
Dose: 8.2 mg/l
Forsøgsvarighed: 96 h
- flow-through test LC50 Lepomis macrochirus
Dose: 5.8 mg/l
Forsøgsvarighed: 96 h
- Giftig for dafnie : static test EC50 Dafnie
Dose: 11 mg/l
Forsøgsvarighed: 48 h
- Giftig for alger : static test EC50 Selenastrum capricornutum
Dose: 8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
- static test EC50 Lemna minor
Dose: > 6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 168 h
- Andre informationer : Efter vores erfaring forårsager præparatet ikke forstyrrelser i rensningsanlæg til spildevand ved behørig brug.

13. BORTSKAFFELSE

- Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
- 2000/532/EF :
Affaldskort nr. : 02 01 08 (Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer)

29. Apr. 2008 8:15

AAA GALTEN HARTVIG HOJ

Nr. 2531 S. 7



ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

Udgave 12

TRYKT DATO 17.03.2005

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-Nr. : 3082
 Teknisk Betegnelse : UN3082 Miljøfarlig væske, n.o.s.

ADR/RID

Klasse : 9
 Emballage gruppe : III

IMDG

Klasse : 9
 Emballage gruppe : III

IATA-DGR

Klasse : 9
 Emballage gruppe : III

15. OPLYSNINGER OM FORESKRIFTER

Symbol(er):	: Xi N	Lokalirriterende Farlig for miljøet
R-Sætning(er)	: R36 R51/53	Irriterer øjnene. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S-Sætning(er)	: S2 S13 S20/21 S25 S26 S35	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nytelsesmidler samt foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå kontakt med øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde.

29. Apr. 2008 8:15

AAA GALTEN HARTVIG HOJ

Nr. 2531 S. 8



ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

I henhold til EU-Direktiv 2001/68/EF

Udgave 12

TRYKT DATO 17.03.2008

S46

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S57

Skal indeholdes forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Andre informationer

: Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforsanstaltninger.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Revideret dato: : 17.03.2005

(Ændringer er vist i venstre margin: ||)

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Kontaktperson

FIRMA

: Nufarm GmbH & Co KG
St.-Pater-Str. 25
A-4021 Linz
AUSTRIA

Telefon

: +43/732/6918-4011

Telefax

: +43/732/6918-64011

E-mail

: Karin.Kreismayr@at.nufarm.com

Ing. J. Mayr

+43/732/6918-4010

+43/732/6918-64010

Johann.Mayr@at.nufarm.com

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.