

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Grasp 40 SC

Udgave 1 (Danmark)

Godkendt dato: 2009/12/22

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**Produkt information**

Handelsnavn : **Grasp 40 SC**

Anvendelse : Ukrudtsmiddel

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

Telefon: +43/732/6918-4010
Telefax: +43/732/6918-64010
E-mail adresse: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Nødtelefon : +43/732/6914-2466 (Produktionssted i Linz, Østrig)

2. FAREIDENTIFIKATION

Ingen specielle nævneværdige farer.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemiske karakter : Blanding af aktiv ingrediens og additiver
Tralkoxydim 400 g/l

Komponenter	CAS-Nr.	EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	REACH No.	Symbol(er) R-Sætning(er)	Koncentration (%w/w)
Tralkoxydim	87820-88-0			N, Xn R22, R51/53	35,0 %
Naftalinsulfonsyre, Natrium salt, Polymer med formaldehyd.	68425-94-5			Xi R36/38	1% - 5%

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg omgående læge.

Hudkontakt : Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Indånding : Bring den forgiftede ud i frisk luft. Søg omgående læge. Hold den forgiftede varm. Holdes i ro.

Indtagelse : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Fremprovoker IKKE opkastning.

Meddelelse til læge



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Grasp 40 SC

Udgave 1 (Danmark)

Godkendt dato: 2009/12/22

Behandling : Ingen specifik modgift, symptomatisk behandling.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan dannes (NO_x,CO_x,SO₂).

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Passende slukningsmidler : Vandtåge, Tørt pulver, Sand, Skum, Kulsyre (CO₂)

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes : Kraftig vandstråle

Yderligere information : Standard procedure for kemikalie brande. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. (jf. kapitel 8)

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Metoder til oprydning : Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel). Brug mekanisk håndteringsudstyr.

Øvrige råd : Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

Håndtering

Sikkerhedsinformation : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Hold beholderen tæt lukket.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Lagerstabilitet



Opbevaringstemperatur : > 0 °C

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af åndedrætsorganer : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse. Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
- Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker
- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller
- Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Hygiejniske foranstaltninger : Fjern og vask forurenet beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

- Tilstandsform : væske ved 20 °C ,
- Form : Suspensionskoncentrat (SC)
- Farve : beige
- Lugt : Ingen information tilgængelig.

Andre oplysninger

- Smeltepunkt/Smeltepunktinterval : ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktinterval : ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : antændes ikke, Produktet er ikke brandfarligt.
- Antændelsestemperatur : ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse : ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Grasp 40 SC

Udgave 1 (Danmark)

Godkendt dato: 2009/12/22

Laveste eksplosionsgrænse : ingen data tilgængelige

Damptryk : ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,14 g/cm³
ved 20 °C

Vandopløselighed : blandbart

pH : 7,5
ved (25 °C)

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log POW = -2,1
ved 20 °C

(Tralkoxydim)

Dissociationskonstant : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : 2.300 mPa.s
ved 20 °C

Overfladespænding : 64 mN/m
ved 20 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

Farlige
dekomponeringsprodukter : Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet : LD50 rotte han
Dose: > 3.000 mg/kg

rotte hun
Dose: 2.950 mg/kg



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Grasp 40 SC

Udgave 1 (Danmark)

Godkendt dato: 2009/12/22

Akut dermal toksicitet	:	LD50 rotte Dose: > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 rotte Ekspositionsvarighed: 4 h Dose: > 9,52 mg/l
Hudirritation	:	kanin Bemærkninger: Let hudirritation
Øjenirritation	:	kanin Bemærkninger: Svag øjenirritation
Sensibilisering	:	Buehler Test Marsvin Bemærkninger: Svag skin irritation i dyreforsøg.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksiske virkninger

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 Oncorhynchus mykiss Dose: > 100 mg/l Forsøgsvarighed: 96 h
Toksicitet overfor dafnier	:	EC50 Daphnia magna Dose: > 100 mg/l Forsøgsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	:	ErC50 Lemna gibba Dose: > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 158 h

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt	:	I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurenede emballage	:	Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaf tom og rengjort emballage (skyllet tre gang) til godkendt affaldsordning i henhold til EU-Direktiv 94/62/EF



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Grasp 40 SC

Udgave 1 (Danmark)

Godkendt dato: 2009/12/22

2000/532/EF :
Affaldsnr. : 02 01 08 (Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN nummer :

ADR/RID :

Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.

IMDG :

Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.

IATA-DGR :

Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

S-sætning(er) : S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S13 Må ikke opbevares sammen med
fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S20/21 Der må ikke spises, drikkes eller rygges
under brugen.

Yderligere information : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Trykdato : 2009/12/22

Datoformatet ÅÅÅÅ/MM/DD anvendes i overensstemmelse med ISO 8601.
(Ændringer er vist i venstre margin: ||)

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R22 - Farlig ved indtagelse.

R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Grasp 40 SC

Udgave 1 (Danmark)

Godkendt dato: 2009/12/22

R36/38 i vandmiljøet.
- Irriterer øjnene og huden.

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
J. Mayr
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Østrig

Telefon : +43/732/6918-4010
Telefax : +43/732/6918-64010
E-mail adresse : 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.