



SIKKERHEDSDATABLAD

Fox 480SC

1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

Leverandør : Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.
P.O. Box 355
3830 AK Leusden, The Netherlands
Phone: (+31) (0) 33 4453 160
Fax: (+31) (0) 33 4321 598
Repræsenteret ved:
AAKO Danmark ApS
Gammel Holmegårdsvej 79
DK-3400 Hillerød
Tlf.: 0045 48 260299
Fax: 0045 48 266155

Identifikation af produktet : Flydende.
Produkttype : (SC) Suspensionskoncentrat (Koncentrat, der kan flyde).
Anvendelse : Landbrug. (Ukrudtsmiddel)
Nødtelefon : Nødtelefon: 112
eller
Tilkald det lokale giftkontrolcenter for at få assistance.
DK : +45 3531 3531
FI : +358 9 471 977
NO : +47 22 591300
SE : +46 8 33 12 31

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Bestanddelens navn	Indhold	CAS nr / EINECS nr / EC nr	Symbol(er)	R-Sætninger
Bifenox	: 480 g/l	42576-02-3 / 255-894-7 / -----	N	50/53
Propylene glycol	: 1 - 10 %	57-55-6 / 200-338-0 / -----		

Se overskrift 16, hvor den fulde tekst til hver af de R-sætninger, som finder anvendelse, er angivet.

3. Fareidentifikation

Dette produkt vurderes at være farligt og at indeholde farlige stoffer.
Vigtigste fysisk-kemiske skadevirkninger : Ikke forventet.
Negative effekter på mennesker : Kan forårsage øjenirritation.
Fare for miljøet : Meget giftig for organismer, der lever i vand ; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding : Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. Hvis den tilskadekomne ikke ånder, giv kunstigt åndedræt.
Søg lægehjælp.

- Hudkontakt : Fjern forurenede klæder og sko. Efter kontakt med huden, vask omgående med rigeligt vand.

- Øjenkontakt : I tilfælde af øjenkontakt skyl straks med rent vand i 20-30 minutter.
Søg lægehjælp.

- Indtagelse : Forsøg ALDRIG at få en bevidstløs person til at indtage noget.
Kontakt læge ; vis etiketten hvis muligt.

5. Brandbekæmpelse

Brandslukningsmidler
- Egnede : pulver , skum , kuldioxyd , forstøvet vand
Særlige farer ved produktet : kuldioxyd , kvælstofoxider , nitrogenoxider , Saltsyre ,
Beskyttelse mod brand : Bær røgdykkerapparat, gummistøvler og kraftige gummihandsker.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Beskyttelse af personer	: Brug særligt arbejdstøj Undgå støvdannelse. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding. Der kræves god ventilation af arbejdspladsen.
Beskyttelse af miljøet	: Må ikke tømmes ud i afløb eller miljø Forebyg afstrømning til kloaker og vandløb.
Spild/lækage	: Kollekt spildt materiale op i en egnet beholder. Aflever dette materiale og dens beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Må ikke komme i kloak afløb.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering	: Der kræves god ventilation af arbejdspladsen.
Opbevaring	: Opbevares adskilt fra : direkte sollys Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Beskyt mod: Fugtighed. Opbevaringstemperaturen : Minimum temperatur: : 5°C Maximum temperatur: : 40°C
Emballagematerialer	: HDPE Beholder

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Pers.beskyttelsesforanstaltning	
- Åndedrætsværn	: Eget udstyr til åndedrætsbeskyttelse.
- Håndbeskyttelse	: Bær egnede handsker, der er modstandsdygtige mod gennemtrængning af kemikalier. (Neopren.)
- Hudbeskyttelse	: Brug særligt arbejdstøj Støvler, der kan modstå kemikalier
- Øjenbeskyttelse	: Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller ansigtsskærm med sikkerhedsglas.
Arbejdshygiejne	: Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Vask tøjet før det bruges igen.
Grænseværdier for omgang med produktet	
- Danmark	: Ikke etableret.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Tyktflydende væske.
Farve	: Beige.
Lugt	: Lugtfri.
pH-værdi	: 7.8 (1% opløsning)
Vægtfylde [kg/m ³]	: 1183
Opløselighed i vand	: Kan blandes i vand.
Brandnærende egenskaber	: Nej.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	: Stabil ved anbefalet opbevarings- og håndteringsforhold.
Farlige dekomponeringsprodukter	: nitrogenoxider , kuldioxid , kvælstofoxider , Saltsyre ,
Farlige reaktioner	: Ingen.
Falig polymerisation	: Ingen Polymerisering.
Stoffer der bør undgås	: Stærkt oxyderende stoffer Andre kemikalier.
Forhold der bør undgås	: Beskyt mod: Frysning.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet	
- Indånding	: LC50 (Rotte) : > 1.43 mg/l/4h
- På huden	: LD50 (Rotte) : > 2000 mg/kg
- Oral	: LD50 (Rotte) : > 5000 mg/kg
Hudirritation (kanin)	: Ikke iriterende
Øjenirritation (kanin)	: Lettere iriterende
Kronisk toksicitet	
Sensibilisering	: Produktet er ikke fundet lysfølsom på forsøgskaniner, hvor produktet er injiceret
Carcinogenicitet	: Ingen carcinogene virkninger.
Mutagenicitet	: Ingen mutagenisk virkning.
Teratogene virkninger	: Ikke fosterskadelig


12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet	: Fisk LC50 (96h) = 28.3 mg/l Oncorhynchus mykiss Daphnia magna EC50 (48h) = 34.8 mg/l Alger EC50 (72h) = 0.000719 mg/l
Persistens og nedbrydelighed	: DT50 (Jordbunden.) = 20.8 dag(e) (Bifenox) DT50 (vand.) = 1.7 dag(e) (Bifenox)

13. Bortskaffelse

Bortskaffelse	: Smides væk på en opfyldningsplads godkendt til pesticider. i en kemisk forbrændingsovn udstyret med rensere. Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.
EAK-kode	: 02 01 08 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

14. Transportoplysninger

Fareetiket	
Korrekt afskibningsnavn	: UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bifenox), 9, III
UN No	: 3082
H.I. nr :	: 90
Landtransport	
Tremcard nr.	: 90GM6-III
ADR/RID	: Class : 9 Group : III
Søtransport	
Klasse	: 9
Emballage gruppe	: III
EmS-N°	: F-A, S-F
IMDG-Marine Pollution	: Ja.

15. Oplysninger om regulering

EF-mærkning	: Produktet er mærket af leverandøren i henhold til leverandørens forståelse af EU bekendtgørelserne.
-------------	---

15. Oplysninger om regulering /...

Symbol(er)



: Miljøfarlig

R-Sætning(er)

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

S-Sætning(er)

: S2 : Opbevares utilgængeligt for børn.

S13 : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S20/21 : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

S29/35 : Må ikke tømmes i kloakfløb ; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S46 : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S57 : Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

16. Andre oplysninger

Den komplette tekst i R-sætningerne i sektion 2:

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

Litteratur

: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)

International Maritime Dangerous Goods; 2004 edition; IMO

EU-direktiv 67/548/EC, inklusive ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 533/2003 samt ændring af bekendtgørelsen, 558/2003.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 samt Kommissionens beslutning 2001/118/EF.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.

Udarbejdet af

: HPV

Indholdet og udformningen af dette sikkerhedsdatablad efter direktiv 2001/58/EF.

ANSVARSRALÆGGELSE Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

Slut på dokumentet