

Mykinesgøta 1 - Postboks 1231
FO-110 Tórshavn - Færøerne
Tel. +298 350830 - Fax +298 350831

1. Identifikation af stoffet/materialet og af fremstiller, leverandør eller importør						
Identifikation af stoffet eller materialet:						PR-nr.: Under anmeldelse
BONIVOX						
Anvendelse: Bonevoks.						
Identifikation af leverandør: Se ovenfor.						
Nødtelefon: +298 350830						
2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer						
% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note	
5-15	Vokser	-	-	-	-	
< 5	Ethyldiglycol	111-90-0	203-298-7	Xi;R36	-	
< 0,01	5-brom-5-nitro-1,3-dioxan	30007-47-7	250-001-7	Xn;R22 C;R34 N;R50/53	-	
1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel. Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.						
<5%	Phosphater					
	5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane					
3. Fareidentifikation						
ALTox a/s har vurderet, at materialet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.						
4. Førstehjælpsforanstaltninger						
Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.						
Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt med vand og sæbe.						
Øjne: Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.						
Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Søg læge ved ubehag.						
Information: Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.						
5. Brandbekæmpelse						
Forholdsregler ved brand: Kan ikke brænde.						
Slukningsmidler: Ikke relevant						
Særlige farer ved eksponering: Ingen særlige.						
Særlige personlige værnemidler: Ikke relevant						
6. Forholdsregler over for udslip ved uheld						
Personlig beskyttelse: Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.						
Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.						
Metoder til oprydning: Mindre mængder tørres op med klud eller skylles bort med vand. Større mængder tørres op med klud og samles i plastspand med tætsluttende låg. Efterskyl med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.						

7. Håndtering og opbevaring**Opbevaring:**

I veltillukket originalbeholder, tørt, frostfrit men køligt. Opbevares utilgængeligt for børn.

Lagerstabil i uåbnet originalbeholder: mindst 2 år.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug:**

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå indånding af dampe og forstøvet væske. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Skift forurenede tøj.

Grænseværdi: -**Personlige værnemidler:****Indånding:**

Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med gasfilter type A (brunt - mod organiske dampe).

Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud:

Ved manuelt rengøringsarbejde bruges handsker af plast eller gummi. Til opugning af sved anvendes evt. tynde inderhandsker af bomuld, som skiftes, hvis de bliver våde. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af BONIVOX, så det må anbefales at udskifte handskene efter brug, eller at kontakte handskeleverandøren for evt. gennembrudstid.

Øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for sprøjt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

9. Fysisk-kemiske egenskaber**Udseende:**

Mælkeagtig lidt brunlig væske

Lugt:

Karakteristisk

pH:

8,5

Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):

-

Viskositet (mPas):

< 20

Damptryk hPa v/20°C:

-

Relativ vægtfylde g/cm³ v/20°C:

1,02

Vandopløselighed:

Blandbart

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Ikke brandbart. Stabilt.

Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning.

Materialer, der skal undgås:

Ingen særlige.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen særlige.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Optagelsesvej:**

Mavetarmkanal og lunger.

Korttidsvirkninger:**Indånding:**

Ingen særlige. Evt. dannet sprøjtetåge og dampe kan irritere luftvejene.

Hud:

Kan virke irriterende med rødme og affedter huden især ved længerevarende eller gentagen kontakt.

Øjne:

Stænk kan virke irriterende med rødme og svien.

Indtagelse:

Kan irritere slimhinderne i mavetarmkanalen. Kan give kvalme

Langtidsvirkninger:

Følsomme personer kan udvikle allergisk eksem.

12. Miljøoplysninger**Økotoxicitet:**

Ethyldiglycol er svagt giftigt overfor vandlevende organismer. Effektværdier: ($EC_{50} > 1000$ mg/l).

5-brom-5-nitro-1,3-dioxan er meget giftigt overfor vandlevende organismer. Effektværdier: ($EC_{50} < 0,1$ mg/l).

Mobilitet:

Stofferne, undtagen vokserne er let opløselige og har en høj mobilitet i vandmiljøet.

Persistens og nedbrydelighed:

Ethyldiglycol er let biologisk nedbrydelig (90%, 28d (OECD 301E)

5-brom-5-nitro-1,3-dioxan er ikke let biologisk nedbrydeligt.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ethyldiglycol forventes ikke at kunne bioakkumulere. BCF < 10 (fisk)

Andre negative virkninger:

-

13. Bortskaffelse**Affald:**

Større mængder spild eller rester afleveres til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

Z

Affaldsfraktion:

01.11

05.99

EAK-kode:

20 01 30

15 02 03 (absorptionsmidler forurennet med produktet)

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG-kode).

15. Oplysninger om regulering**Indeholder:**

<5% Phosphater

5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane

R og S-sætninger

ALTox a/s har d. 16. december 2005 vurderet, at materialet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da materialet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt efter Miljøministeriets regler.

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Anvendelsesbegrænsning:

-

Krav om særlig uddannelse:

Materialet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

Faresymbol:

-

16. Andre oplysninger**R-sætninger angivet under punkt 2:**

R 22: Farlig ved indtagelse.

R 34: Ættningsfare.

R 36: Irriterer øjnene.

R 50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Udgave:

6

(Revisions)dato:

16. december 2005

Ændring i punkt:

1,2,6,12,15

Udarbejdet af : ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: SM