

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

Identifikation af stoffet eller materialet:

PR-nr.: Under anmeldelse

VITAMINIZER (F5100)

Identifikation af leverandør:

Se ovenfor.

Nødtelefon:

24 Timers Service: 5365 6565

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**Produktbeskrivelse:** Gulvpolish med modificeret acrylpolymer (10-20%), polyethylenvoks (1-5%), modificeret maleinsyreharpiks (0-1%) samt nedenstående indholdsstoffer.

% w/w		CAS:	Stofklassificering	Note
1-5	Ethylenglycol	107-21-1	Xn;R22	1
1-5	Nonylphenoethoxylat	9016-45-9	Xi;R36/38 N;R51/53	-
1-5	Diethylenglycolmethylether	111-77-3	-	1
< 0,1	Polyethylenglycolether	9002-93-1	Xn;R22 Xi;R41 R53	-
< 1	Butylglycol	111-76-2	Xn;R20/21/22 Xi;R37	1

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

<5% Nonionisk tensid

<5% Phosphater

<5% Konserveringsmiddel

3. Fareidentifikation

Opløsning, der kan give langtidsvirkninger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Indånding:**

Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud:

Forurenede tøj fjernes straks. Vask huden grundigt med vand.

Øjne:

Skyl straks 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. **Fremkald ikke opkastning**, da det øger faren for at få produktet i lungerne. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. 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:

Ikke relevant.

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:

Må ikke kommes i kloakken. Se punkt 12. Informer de lokale myndigheder ved udslip til omgivelserne.

Metoder til oprydning:

Opsuges med granulat, sand eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild: se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring**Opbevaring:**

I den veltillukkede originalbeholder, frostfrit. Opbevares utilgængeligt for børn.

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

Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

Grænseværdi:

10 ppm = 26 mg/m ³ H	(Ethylenglycol)	Stoffet kan optages gennem huden.
25 ppm = 120 mg/m ³ H	(Butylglycol)	Stoffet kan optages gennem huden.
25 ppm	(Diethylenglycolmethylether)	

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:

Brug handsker af butylgummi. Til opsugning af sved anvendes evt. tynde inderhandsker af bomuld, som skiftes, hvis de bliver våde.

Øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for sprøjt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Hvid væske
Lugt:	Mild lugt
pH (koncentrat):	8,0 - 8,3
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	ca. 100
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Damptryk Pa v/20°C:	-
Relativ vægtyfylde g/ml v/20°C:	1,03-1,035
Vandopløselighed:	Blandbart

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Almindeligvis stabilt. Ikke brandbart.

Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning og frost.

Materialer, der skal undgås:

Må ikke komme i forbindelse med stærke syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer afgives meget giftige gasser.

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

Hud, lunger og mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:**Indånding:**

Dampe kan virke irriterende på slimhinderne med hoste, åndenød, hovedpine og svimmelhed. Dampe (især dannet ved opvarmning) af ethylenglycol kan give forgiftning med symptomer som nævnt under indtagelse.

Hud:

Kan virke irriterende med rødme samt affedte huden. Ved brug af handsker (se punkt 8 - personlige værnemidler) er risikoen for hudkontakt ringe. Ethylenglycol og butylglycol kan optages gennem huden og give symptomer som nævnt under indtagelse.

Øjne:

Stænk kan virke let irriterende. Ethylenglycol kan på længere sigt skade øjnene.

Indtagelse:

Kan virke irriterende på slimhinderne. Kan give kvalme, mavesmerter, diarré, opkastning og hovedpine.

Langtidsvirkninger:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give kroniske skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). Dyreforsøg har vist reproduktionsskader efter indtagelse af relativt store doser ethylenglycol og diethylenglycolmethylether.

12. Miljøoplysninger**Mobilitet:**

Blandbar med vand, dvs. god mobilitet.

Nedbrydelighed:

Ethylenglycol er testet for fuldstændig biologisk nedbrydelighed ved testmetoden OECD 302B. Resultatet af testen var > 70%, og stoffet er dermed let biologisk nedbrydeligt.

Akkumulering:

Log P_{ow} = -1,93 for ethylenglycol (dvs. ringe eller ingen bioakkumulering).

Korttids- og langtidsvirkninger i miljøet:

Nonylphenoethoxylat er optaget på Miljøstyrelsens liste over stoffer med østrogenlignende effekt. Nonylphenol-ethoxylat eller forbindelser af samme er ikke i sig selv østrogenlignende, men nedbrydes først i rensningsanlæg og vandløb af mikroorganismer til østrogenlignende stoffer (alkylphenoler). Dette kan betyde, at stoffet kan give anledning til skader på dyrs og menneskers forplantningsevne.

Ethylenglycol er kun svagt giftigt overfor vandlevende organismer og skal derfor ikke klassificeres for virkninger i vandmiljøet.

Andre skadelige virkninger:

-

13. Bortskaffelse**Affald:**

Større spild eller rester afleveres til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

Z

Affaldsfraktion:

01.11

05.99

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

20 01 16 00

15 02 01 01 (absorptionsmidler forurennet med produktet)

14. Transportoplysninger**ADR: -****UN: -**

Ikke omfattet af transportreglerne.

15. Oplysning om regulering**Indeholder:**

<5% Nonionisk tensid

<5% Phosphater

<5% Konserveringsmiddel

R og S-sætninger

ALTox a/s har d. 9. april 1999 vurderet, at materialet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning iht. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler.

Anvendelsesbegrænsning:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

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

EF-nr.: -

PR-nr.: Under anmeldelse

Faresymbol:

Intet

16. Andre oplysninger**Anvendelse:**

Gulvpolish. Kan anvendes ufortyndet eller fortyndet med vand.

Udgave:

1

(Revisions)dato:

12. april 1999

Ændring i punkt:

-

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