

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn:

Deklarasjonsnummer: 34704

GOTISK PATINA (Liberon nr. 271)

Kjemikaliets bruksområde:

Til overflate behandling av tre. Treverket impregneres og beskyttes. Brukes innendørs.

Ansvarlig firma:

ALANOR AS

P.B. 2190

Tel.: 33 36 29 70

N-3103 Tønsberg

Faks: 33 36 29 71

Nødtelefon:

33 36 29 70

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

vekt %	navn	CAS-nr.	EINECS/ELINCS	Klassifisering
50-60	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	265-150-3	R10 Xn;R65 R66
10-20	Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6	265-199-0	R10 Xn;R65 N;R51/53
< 5	1,3,5-Trimetylbenzen (Mesitylen)	108-67-8	203-604-4	R10 Xi;R37 N;R51/53
< 0,2	Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	F;R11 Xn;R20
< 0,2	Xylen	1330-20-7	215-535-7	R10 Xn;R20/21 Xi;R38

Inneholder voks.

* Stoffblandingen kan inneholde stoffet.
Ordlyden av R-setningene - se punkt 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig, helseskadelig og miljøskadelig væske med langtidseffekter.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding:

Bring personen i frisk luft. **Lette tilfelle:** Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege. **Alvorligere tilfelle:** Bevisstløse legges i avlåst sideleie med hodet lavt og holdes varme. Puster ikke vedkommende gis kunstig åndedrett. Ring straks etter lege og ambulanse.

Hud:

Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. Smør huden inn med håndkrem.

Øyne:

Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet sperres godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging:

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. **Fremkall ikke oppkastning.** Inntreffer oppkastning, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene.

Forbrenning:

Skyll med vann til smertene forsvinner. Under skyllingen fjernes klær som ikke har brent fast, fra det forbrente området. Er legebehandling nødvendig, fortsettes skyllingen til legen har overtatt behandlingen.

Informasjon:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Tiltak ved brann:

Unngå innånding av røykgasser. Bruk SVAK VANNSTRÅLE for å kjøle beholdere! Unngå vann på produktet.

Brannslukningsmidler:

Kullsyre, pulver eller skum. Bruk ikke vann.

Farlige forbrenningsprodukter:

Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.

Vernetiltak ved brann:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**Personlig beskyttelse:**

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

Miljøbeskyttelse:

Helles aldri ut i kloakken - se punkt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

Metoder til opprydding:

Sølet suges opp med granulat eller likn. Oppsamles i egnete beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Fortsatt behandling av søl - se punkt 13.

7. HÅNDBLING OG OPPBEVARING**Håndtering:**

Se punkt 8.

Oppbevaring:

I godt tillukket beholder i godt ventilert rom og ved en temperatur på ikke over 45 °C.

Fareklasse:

B (Jfr. Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk).

Spesielle bruksområder:

Se bruksområder - punkt 1.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**Begrensning av eksponeringen:**

Unngå innånding av damp. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks forurenset tøy. Vask straks hvis huden blir tilsølt. Omhyggelig personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt. Dusj til bruk i nødsfall skal være tilgjengelig. Der må ikke spises, drikkes, røykes mv. i arbeidslokaler som kan være forurenset med kreftframkallende kjemikalier.

Må aldri brukes i nærheten av flammer, gnister eller varme overflater. Røyking forbudt.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet skal det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

Administrative normer:

50 ppm = 275 mg/m³ (Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung)

20 ppm = 100 mg/m³ (Trimetylbenzen (alle isomere))

5 ppm = 20 mg/m³ HK (Etylbenzen)

25 ppm = 108 mg/m³ H (Xylen (alle isomere))

H = Stoffet kan tas opp gjennom huden.

K = Stoffet kan være kreftfremkallende.

Personlig verneutstyr:**Innånding:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk godkjent vernemaske med gassfilter type A (brunt - mot organiske damp).

Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud:

Vernehansker av nitrilgummi.

Gjennombruddstid; ca. 3 timer.

ALTox har redusert hanskeguidens gjennombruddstid med en faktor på ca. 3, fordi standardtesten EN-374-3 er foretatt ved 23°C, mens temperaturen i hansken i praksis er ca. 35°C. Dessuten strekkes elastiske hansker ved bruk, så hansketykkelsen og dermed også gjennombruddstiden blir redusert.

Øyne:

Tettsluttende vernebriller eller ansiktsskjerm ved risiko for sprut.

Begrensning av miljøeksponering:

-

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form og utseende:	Mørkebrun
Lukt:	Karakteristisk
pH:	-
Kokepunkt/koepunkintervall (°C):	-
Smeltepunkt (°C):	-
Flammepunkt (°C):	38
Antennelsestemperatur (°C):	-
Ekspløsjongrenser (Vol%-%):	-
Damptrykk (mmHg) v/20°C:	-
Tetthet g/ml v/30°C:	0,8-0,9
Vannløselighet:	Ikke blandbar
Viskositet (cSt):	4-5

10. STABILITET OG REAKTIVITET**Stabilitet:**

Brennbar. Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet: 38°C. Avgitte damper kan antennes av f.eks. gnister, glør eller varme flater. Dampene kan skape eksplosive blandinger i forbindelse med luft. Ved alminnelige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs golv m.m.

Forhold som skal unngås:

Unngå dannelse av gnister, glør og oppvarming samt sollys.

Materialer som skal unngås:

Unngå sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser. Kan angripe visse plast materialer.

Farlige spaltningsprodukter:

Ved lengre tids oppheting eller brann utvikles giftige damp: Særlig karbonoksider.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**Opptaksveier:**

Hud, lungene og mage-tarm-kanalen.

AKUTT**Innånding:**

Innånding av damp kan gi anledning til irritasjon av luftveiene og gi ubehag, kvalme, hodepine og svimmelhet.

Hud:

Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud. Xylen og etylbenzen kan opptas gjennom hud og gi samme symptomer som nevnt under innånding.

Øyne:

Damper kan gi irritasjon med rødme.

Svelging:

Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen. Ved svelging av store mengder kan gi symptomer som nevnt under innånding. Ved svelging eller oppkasting kan små dråper av produktet bli innåndet og medføre kjemisk betinget lungebetennelse eller vann i lungene. Vær oppmerksom på at symptomene (pustevansker) kan oppstå flere timer etter påvirkningen.

LANGTIDSEFFEKT

Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem. Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem. Inneholder Etylbenzen, der anses for å være kreftfremkallende. Arbeidet kan innebære en risiko for kreft.

12. MILJØOPPLYSNINGER**Økotoksitet:**

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung er svak giftig for vannlevende organismer. LC_{50} (96h, fisk) > 100 mg/l (modellberegning).

1,3,5-Trimetylbenzen, etylbenzen, solvent nafta (petroleum) lett aromatisk er giftige for vannlevende organismer. LC_{50} (96h, fisk) = 1-10 mg/l.

Mobilitet:

Produktet er ikke blandbart med vann og begrenset mobilitet ventes.

Persistens og nedbrytbarhet:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, 1,3,5-Trimetylbenzen, etylbenzen og xylen ventes å være biologisk nedbrytbar (modellberegning).

Bioakkumulasjonspotensial:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung - mulighet for bioakkumulering.

1,3,5-Trimetylbenzen, etylbenzen og xylen - mulighet for betydningsfull bioakkumulering. $\log K_{ow} = 3-5$.

Andre skadevirkninger:

-

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAK-kode: 20 01 27

Avfallstoffnummer: 7021

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN-nummer	Varenavn og beskrivelse	Klasse	Emballasjegruppe	(ADR/RID)
1263	Maling	3	III	

Begrensete mengder, hvor det er tilstrekkelig å angi på hvert kolli: "UN 1263".

Sammensatt emballasje: Maks 5 l for hver inneremballasje og maks 30 l for hvert kolli.

Brett med strekkfilm: Maks 5 l for hver inneremballasje og maks 20 l for hvert kolli.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-nr.: -

Innholdsmerking:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Risiko- og sikkerhetssetninger:

R 10: Brannfarlig.

R 65: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

R 66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R 52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.

S 23: Unngå innånding av damp.

S 24: Unngå hudkontakt.

S 29: Må ikke tømmes i kloakkavløp.

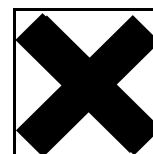
S 51: Må bara anvendes på godt ventilerte steder.

S 62: Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

Begrensning av bruk:

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

Symbol:



Helseskadelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET**Ordlyd på R-setninger nevnt i punkt 2:**

- R 10: Brannfarlig.
R 11: Meget brannfarlig.
R 20: Farlig ved innånding.
R 20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.
R 37: Irriterer luftveiene.
R 38: Irriterer huden.
R 51-53: Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R 52-53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R 65: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R 66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette HMS-databladet.

YL-gr.: 4 YL-tall: 1600-3200

Utfyllende opplysninger:

-

Utgave nr.:	Oppdatering:	Endring i punkt:	Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av:
2	22. februar 2008	1,2,8,9,10,12,13,14,15,16	10. Februar 2004