

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: Alkorplus 81044 Versjonsnr: 4
Opprettet: 26. sep. 2005 Utgitt dato: 01. sep. 2010 erstatter: 07. nov. 2008

Side 1/5
Printdato: 01-09-2010

Alkorplus 81044

no

1. IDENTIFIKASJON AV MATERIALET OG AV SELSKAPET:

Produktnavn: Alkorplus 81044

Leverandør:
RENOLIT Nordic K/S
Naverland 31
DK - 2600 Glostrup
Telefon: +45 4364 4633
Telefax: +45 4364 4638
Ansvarlig for sikkerhetsdatablad
E-mail: tommy.novland@renolit.com

PR-nr.:
Nødtelefon:
Giftinformasjonssentralen:
Tlf.: 22 59 13 00

Bruk av stoffet: Rensevæske for Alkorplan tak- og bassengfolier.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER:

Skadevirkninger for mennesker:

Meget brannfarlig. Irriterer øynene. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organiske løsemidler kan forårsake skader på lever, nyrer og sentralnervesystemet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Symptomer:

Innånding av dampe kan forårsake døsighet, svimmelhet og skader nervesystemet ved lengre tids påvirkning.

3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER:

Indeholder:

CAS-nr:	EC-nr.:	%:	Kjemisk navn:	Klassifisering:	Anm.:	Note:
141-78-6	205-500-4	>99%	ethylacetat	Xi, F	R11, R19, R66, R67	1 + 2

1) Organisk løsemiddel

2) Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

4. FØRSTEHJELPSTILTAK:

Generelt:

Er du i tvil, kontakt lege.

Innånding:

Flytt til frisk luft. Skyll munn og nese med vann for å fjerne virkningen. Oppsøk lege hvis ubehag vedvarer.

Øyekontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyll omgående med mye vann i minst 15 minutter. Åpne øyet helt. Oppsøk lege hvis symptomene vedvarer.

Hudkontakt:

Fjern forurensete klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann. Oppsøk lege hvis symptomene vedvarer.

Svelging:

Gi straks rikelig med vann eller melk å drikke til ikke-bevisstløs person. Fremkall IKKE brekninger. Hvis oppkast oppstår holdes hodet så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Ring lege eller ambulanse.

Forbrenning:

Skyll med rikelige mengder vann, og ikke fjern brente klær fra det skadede området. Hvis medisinsk behandling er nødvendig, fortsatt skylling inntil en lege overtar behandlingen.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING:

Egnet sløkkemidler:

Brann slukkes med vannåte, skum, pulver eller kullsyre.

Uegnet sløkkemidler:

Bruk ikke vannstråle, det sprer brannen.

Spesielle farer:

Dampe kan antennes av en gnist, en varm overflate eller en glød.

Personlig verneutstyr:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og hel beskyttelsesdrakt ved brannslukking.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Alkorplus 81044 Versjonsnr: 4
Opprettet: 26. sep. 2005 Utgitt dato: 01. sep. 2010 erstatter: 07. nov. 2008

Side 2/5
Printdato: 01-09-2010

Alkorplus 81044

no

Generelt:

Beholdere med produktet fjernes fra fareområdet hvis det kan gjøres uten fare for egen sikkerhet.

6.

TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP:

Sikkerhetstiltak for beskyttelse av personer:

Fjern antennelseskilder og sørg for god ventilasjon. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Sikkerhetstiltak for beskyttelse av miljø:

Unngå utslipp i avløp, bekker, innsjøer og lignende. Ved fare for forurensning skal miljøvernmyndighetene umiddelbart informeres.

Metoder til opprydding:

Saml opp søl med ikke-brennbar, absorberende materialer, f.eks. sand, jord, granulat og fyll i beholdere (se seksjon 13). Saml eventuelt opp med absorpsjonspute/kluter og fyll i beholdere.

Generelt:

Eksplisjonsfarlig ved oppvarming. Fjern antennelseskilder og sørg for god ventilasjon.

7.

HÅNDTERING OG OPPBEVARING:

Håndtering:

Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Unngå å innånde damp. Unngå kontakt med øyne, hud eller klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Personlig beskyttelse: Se seksjon 8.

Oppbevaring:

Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og før. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et kjølig, tørt og ventilert sted. Følg Beredskapsdirektoratets tekniske krav til oppbevaring av brannfarlige væsker kategori 2.

8.

EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGE VERNEUDSTYR:

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Grenser må respekteres, og risikoen for innånding av damper skal minimeres. Det må være tilgang til vann eller øyeskylning. Vask hendene etter arbeidet og før spising, røyking og toalettbesøk. Røyking, spising og drikking bør ikke skje i arbeidsplasser.

Åndedrettsvern:

Med utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern gassfilter type A (brunt). Filteret har en begrenset levetid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Handbeskyttelse:

Beskyttelseshansker av nitrilgummi eller neopren skal brukes .

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudbeskyttelse:

Bruk verneklær ved risiko for kontakt med hud.

Generelt:

En arbeidsplassvurdering skal sikre at ansatte ikke utsettes for påvirkninger som kan utgjøre en risiko under graviditet eller amming (se Arbeidstilsynets veiledning 587).

Grenseverdier:

CAS-nr:	Kjemisk navn:	Grenseverdier:	Anm.:
141-78-6	ethylacetat	150 ppm 540 mg/m ³	

9.

FYSISK / KJEMISK EGENSKABER:

Fysisk form:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Fruktig
Flammepunkt:	-4° C
Tetthet:	0,9 kg/l
Brannfarlig kategori:	2
Eksplisjonsgrense:	2,0 – 11,5 vol%
Blandbar med vann:	Ja
pH-verdi:	7 - 8
Kokepunkt:	77° C
Smeltepunkt:	-83° C
Fordelingskoeffisient:	0,7
Selvtenningsstemperatur:	430° C
Damptetthet:	3,04
Viskositet:	>100000 pS/m

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: Alkorplus 81044 Versjonsnr: 4
Opprettet: 26. sep. 2005 Utgitt dato: 01. sep. 2010 erstatter: 07. nov. 2008

Side 3/5
Printdato: 01-09-2010

Alkorplus 81044

no

Damptrykk: 97 mbar v.20° C
Vannopløselig: 8 g/100 ml ved 20° C

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet, se seksjon 9. Dampe som slippes ut, kan antennes av f.eks. en gnist, en varm overflate eller en glød. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Forhold som skal unngås:

Holdes vekk fra flammer og antenningskilder.

Materialer som skal unngås:

Syrer.

Oksidasjonsmidler og baser.

Farlige nedbrytningsprodukter:

Fare for dannelse av skadelige gasser ved brann.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE:

Innånding:

Innånding kan forårsake toksiske symptomer inkludert hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet og i ekstreme tilfeller bevissthedstab. Gjentatt eller langvarig innånding av dampe kan føre til skader på sentralnervesystemet, inkludert hjerneskade med symptomer som tretthet, hodepine, konsentrasjons- og hukommelsesproblemer.

Hudkontakt:

Langvarig eller gjentatt hudkontakt virker avfettende og kan gi irritasjon og mulig eksem. Organiske løsemidler kan opptas gjennom huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyekontakt:

Irriterer øynene.

Svelging:

Svelging kan forårsake oppkast, magesmerter og irritasjon i munn og svelg. Svelging kan medføre lever- og nyreskader.

Kroniske virkninger:

Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organiske løsemidler kan gi skader på lever, nyrer og sentralnervesystemet.

Generelt:

ethylacetat

LC50 Oral kanin = 4935 mg/kg (OECD 402)

12. MILJØOPPLYSNINGER:

Kort- og langsiktige effekter på økotoksisitet:

Kan forårsake forurensning av det ytre miljø.

ethylacetat

Daphniatoksisitet: daphnia: EC50 (48 h) 154 mg/L

Algetoksisitet: alge: EC50 (72 h) 15 mg/L

Mobilitet:

Produktet er blandbart med vann. Kan spre seg i vann. Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordampes lett fra alle overflater.

Nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbarhet: enkel

Akkumulering:

Ikke kjent.

Andre skadevirkninger:

Ikke kjent.

Generelt:

Er vannløselig og kan overføres til en vandig miljø.

LogPow:

ethylacetat 0,7

13. AVHENDING AV AVFALL:

Generelt:

Kastes etter kommunale forskrifter om farlig avfall.

Deponering:

Kastes etter kommunale forskrifter om farlig avfall. Et eksempel på en EAL-kode (se nedenfor) jf. Avfallsforskriften.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Alkorplus 81044 Versjonsnr: 4
Opprettet: 26. sep. 2005 Utgitt dato: 01. sep. 2010 erstatter: 07. nov. 2008

Side 4/5
Printdato: 01-09-2010

Alkorplus 81044

no

EAL-koder: 14 06 03 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger

14.	OPPLYSNINGER OM TRANSPORT:	
ADR/RID:	Unnr: 1173	
	Klasse: 3	
	Emballasjegruppe: II	
	Farenr: 33	
	Varenavn: ETHYLACETAT	
IMDG:	Unnr: 1173	
	Klasse: 3	
	Emballasjegruppe: II	
	EmS: F-E, S-D	
	Varenavn: ETHYLACETAT	
IATA:	Unnr: 1173	
	Klasse: 3	
	Emballasjegruppe: II	
	Varenavn: ETHYLACETAT	

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORESKRIFTER:

Generelt:

Brukeren må være grundig instruert i arbeidet, de farlige egenskaper og nødvendige sikkerhet.

Inneholder: ethylacetat

Merkning:



Meget brannfarlig

R11
R36
R66
R67
S16
S26
S33

Meget brannfarlig.
Irriterer øynene.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Xi



Irriterende

Bruksbegrensninger:

Ikke for bruk av personer under 18 år, jf. Arbeidstilsynets veiledning om ungdomsarbeid.

Krav til spesiell utdanning:

Arbeide med produktet kan bare utføres av personer som er nøye instruert i arbeidets gjennomføring, farlige egenskaper og den nødvendige sikkerhet.

16. ANDRE OPPLYSNINGER:

R-setninger:

R11 Meget brannfarlig.
R36 Irriterer øynene.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Råd om opplæring / instruksjon:

Brukeren må være grundig instruert i arbeidet, de farlige egenskaper og nødvendige sikkerhet.

SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn: Alkorplus 81044 Versjonsnr: 4
Opprettet: 26. sep. 2005 Utgitt dato: 01. sep. 2010 erstatter: 07. nov. 2008

Side 5/5
Printdato: 01-09-2010

Alkorplus 81044**no**

Avsluttende bemerkning:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet basert på informasjon fra leverandøren, og alle gjeldende nasjonale og EU-lovgivning. Siden brukeren er utenfor vår kunnskap og vår kontroll, skal man være klar over at det alltid er for brukeren å foreta de nødvendige ordninger for å overholde gjeldende regler.

Kilder:

(Ikke inkludert i den norske oversettelsen)

Rettelser:

Seksjon 2. Skadevirkninger for mennesker. Seksjon 4 Førstehjelp. Seksjon 7. Håndtering og oppbevaring. Seksjon 11. Opplysninger om helsefare. Seksjon 12. Miljøopplysninger. Seksjon 16. Kilder: Tilrettelagt for 1907/2006 REACH-forordningen, som i hovedsak innholdet i § 2 og 3 bytter plass (ikke inkludert i den norske oversettelsen). Kontaktinformasjon korrigeret. Oversatt til norsk.

Utarbeidet av: pbb/trotters a/s

Oppdatert av: tn/RENOLIT Nordic K/S