

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: Alkorplus 81040 Versionsnr: 4
Skapade: 26. sep. 2005 Revisionsdatum: 01. sep. 2010 ersätter: 07. nov. 2008

Sida 1/5
Utskriftsdatum: 01-09-2010

Alkorplus 81040

se

1. NAMNET PÅ ÄMNET OCH BOLAGET/FÖRETAGET:

Produktnamn: Alkorplus 81040

PR-nr.:

Akuttelefon:

Ring 112 Begär Giftinformation

Leverantör:

RENOLIT Nordic K/S

Naverland 31

2600 Glostrup

Telefon: +45 4364 4633

Telefax: +45 4364 4638

Ansvarig för säkerhetsdatablad

E-mail: tommy.novland@renolit.com

Användning av ämnet: Kontakttimning av Alkorplan takmembraner.

2. FARLIGA EGENSKAPER:

Betydande faror för människor och miljö:

Mycket brandfarligt. Kan skada det ofödda barnet. Irriterar ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan orsaka skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Symptom:

Inandning av ångor kan orsaka dåsighet, omtöcknad och orsaka skador på nervsystemet vid längre exponering.

Allmän information:

Hälsoskadlig

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR:

Innehåller:

CAS-nr:	EG-nr.:	%:	Kemiska namn:	Klassificering:	Anm.:	Not:
78-93-3	201-159-0	38%	methylethylketon	Xi, F	R11, R36, R66, R67	1 + 3
141-78-6	205-500-4	26%	ethylacetat	Xi, F	R11, R36, R66, R67	2 + 3
108-88-3	203-625-9	8%	toluen	Xn, Xi, F, Rep3	R11, R38, R63, R65, 4 R67, R48/20	3

1) Flyktigt ämne

2) Organiskt lösningsmedel

3) Fötecknat på Arbetarskydds-styrelsens Förfatningsamling över hygieniske gränsvärden (AFS 2005:17)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN:

Allmän information:

I tveksamma fall bör läkare kontaktas.

Inandning:

Sörj för frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten för att avlägsna effekten. Uppsök läkare om besväret kvarstår.

Stänk i ögonen:

Eventuella kontaktlinser tas bort. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Spela ögonen vidöppna. Sök läkarvård om retningen kvarstår.

Hudkontakt:

Tag av förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår.

Förtäring:

Ge omedelbart rikligt vatten eller mjölk att dricka till icke-medvetlös personer. Framkalla INTE kräkning/uppkast. Om kräkning uppstår, håll huvudet lågt så det inte blir maginnehåll i lungorna. Ring en läkare eller ambulans.

Förbränning:

Spola med rikliga mängder vatten och ta inte bort fastbrännade kläder från brända området. Om medicinsk behandling är nödvändig, fortsatt skölja tills en läkare tar över behandlingen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER:

Lämpliga släckningsmedel:

Släck elden med vattendimma, skum, pulver eller kolsyra.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Alkorplus 81040 Versionsnr: 4
Skapade: 26. sep. 2005 Revisionsdatum: 01. sep. 2010 ersätter: 07. nov. 2008

Sida 2/5
Utskriftsdatum: 01-09-2010

Alkorplus 81040

se

Släckningsmedel som inte får användas:

Använd inte vattenstråle som kan sprida branden.

Särskilda risker:

Ångor kan antändas av en gnista, en varm yta eller en glöd.

Personlig skyddsutrustning:

Använd andningsskydd och heltäckande skyddskläder vid brandbekämpning.

Allmän information:

Behållare med produkten tas bort från det farliga området om det kan göras utan risk för den personliga säkerheten.

6.

ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP:

Säkerhetsåtgärder för att skydda personer:

Ta bort möjliga antändningskällor och sörg för effektiv ventilation. För personligt skydd, se avsnitt 8.

Säkerhetsåtgärder för att skydda miljön:

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag, sjöar och liknande. Vid risk för förorening av miljön måste myndigheterna omedelbart kontaktas.

Saneringsmetoder:

Samla spill med icke brännbart, absorberande material t.ex.: sand, jord, granulat och placera i behållare (se avsnitt 13). Samla möjligen med absorptionspude / trasor och placera i behållare.

Allmän information:

Explosivt vid uppvärmning. Ta bort möjliga antändningskällor och sörg för effektiv ventilation.

7.

HANTERING OCH LAGRING:

Hantering:

Rökning och öppen eld förbjuden. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Sörg för god ventilation av arbetsytan. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Personligt skydd: Se avsnitt 8.

Lagring:

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och foder. Förvaras i tätsluten originalförpackning på en sval, torr och ventilerad plats. Följ myndigheternes riktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor i klass 1.

8.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD:

Tekniska åtgärder:

Sörg för god ventilation. Gränsvärden måste respekteras, och risken för inandning av ångor skall minimeras. Det måste finnas tillgång till vatten eller ögonsusch. Tvätta händerna efter arbetet och före måltid, rökning och toalettbesök. Rökning och förtäring bör inte ske i arbetslokaler.

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd gasfilter typ A (brun). Filtern har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens instruktioner.

Handskydd:

Skyddshandskar av neopren, nitrilgummi, 4H typ eller liknande material får användas. Handske tillverkarens anvisningar för användning och utbyte måste alltid följas.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon eller visir.

Skydd för huden:

Använd överdragskläder vid risk för kontakt med hud.

Allmän information:

Vid en bedömning av arbetsplatsen måste man se till att anställda inte utsätts för påtryckningar som kan utgöra en risk under graviditet och amning (i enlighet med Arbetarskydds-styrelsens Förfatningssamling).

Gränsvärden:

CAS-nr:	Kemiska namn:	Gränsvärde:	Anm.:
78-92-3	methylethylketon	50 ppm 145 mg/m ³	H
141-78-6	ethylacetat	150 ppm 540 mg/m ³	
108-88-3	toluen	25 ppm 94 mg/m ³	

9.

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER:

Fysikalisk tillstånd:	Flytande
Färg:	Vit
Lukt:	Karakteristisk
Flampunkt:	< 0° C
Densitet:	0,9 kg/l
Brandfarliga klass:	Klass 1
Explosionsgräns:	1,9 – 10,2 vol%

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Alkorplus 81040 Versionsnr: 4
Skapade: 26. sep. 2005 Revisionsdatum: 01. sep. 2010 ersätter: 07. nov. 2008

Sida 3/5
Utskriftsdatum: 01-09-2010

Alkorplus 81040

se

Löslighet i vatten:	Nej
Kokpunkt:	75-110° C
Självantändningstemperatur:	480-522° C
Viskositet:	ca. 2500 mPa·s
Ångtryck :	10,33 kPa

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Brännbar vid temperaturer över flampunkten, se avsnitt 9. Ångor som avges, kan antändas av exempelvis en gnista, en varm yta eller en glöd. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Förhållanden som skall undvikas:

Förvaras åtskilt från öppen ild och antändningskällor.

Material som skall undvikas:

Syror.

Oxiderande ämnen och baser.

Farliga nedbrytningsprodukter:

Risk för bildning av skadliga gaser genom brand.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION:

Inandning:

Inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka förgiftningssymtom som minne- och koncentrationssvårigheter, onormal trötthet, irritation och i extrema fall bevisad död. Upprepad eller långvarig inandning av ångor kan orsaka skador på centrala nervsystemet inklusive hjärnskador med symptom som trötthet, huvudvärk, minne- och koncentrationssvårigheter. Bedövande i höga koncentrationer. Narkotisk effekt.

Huden:

Långvarig eller upprepad hudkontakt verkar uttorkande och kan orsaka irritation och möjligt eksem. Organiska lösningsmedel kan absorberas genom huden.

Ögonen:

Irriterar ögonen.

Förtäring:

Förtäring / svälja olyckor kan orsaka uppkastningar, magsmärter och irritation i mun och svalg. Förtäring kan orsaka lever- och njurskadorna.

Långsiktig effekt:

Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan orsaka skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Kan skada det ofödda barnet

Allmän information:

ethylacetat

LC50 Oral kanin = 4935 mg/kg (OECD)

12. EKOLOGISK INFORMATION:

Kort- och långsiktiga effekter på ekotoxicitet:

Kan leda till förorening av den yttre miljön.

methylethylketon

Daphnia-toxicitet: daphnia: EC50 (48 h) 520 mg/L

Alg-toxicitet: alg: EC50 (72 h) 120 mg/L

ethylacetat

Daphnia-toxicitet: daphnia: EC50 (48 h) 154 mg/L

Alg-toxicitet: alg: EC50 (72 h) 15 mg/L

toluen

Alg-toxicitet: alg: EC50 (72 h) 12,5 mg/L

daphnia magna (Crustacea): EC50 (48 h) 15 mg/L

Mobilitet:

Produkten är inte blandbar med vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

Nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbarhet: Lätt.

Akkumulering:

Inga kända.

toluen

BCF, 13-91 mg/g

Andra skadliga effekter:

Inga kända.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Alkorplus 81040 Versionsnr: 4
Skapade: 26. sep. 2005 Revisionsdatum: 01. sep. 2010 ersätter: 07. nov. 2008

Sida 4/5
Utskriftsdatum: 01-09-2010

Alkorplus 81040

se

Allmän information:

LogPow:

methylethylketon 0,26
ethylacetat 0,7
toluen 2,69

13.

AVFALLSHANTERING:

Allmän information:

Kastas efter kommunens bestämmelser om farligt avfall.

Hantering:

Kastas efter kommunens bestämmelser om farligt avfall. Ett exempel på ett EWC kod (se nedan), enligt avfallsförordningen.

EWC-kod:	08 04 09	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
	14 06 03	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

14.

TRANSPORTINFORMATION:

ADR/RID:	Unnr:	1133
	Klass:	3
	Förpackningsgrupp:	II
	Risknr:	33
	Ämnets namn:	LIM (KLÄB STOFFAR)

IMDG:	Unnr:	1133
	Klass:	3
	Förpackningsgrupp:	II
	EmS:	F-E, S-D
	Ämnets namn:	ADHESIVES

IATA:	Unnr:	1133
	Klass:	3
	Förpackningsgrupp:	II
	Ämnets namn:	ADHESIVES

15.

GÄLLANDE FÖRESKRIFTER:

Allmän information:

Användaren måste noggrant instrueras i arbetet, produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder.

Innehåller:	methylethylketon
	ethylacetat
	toluen

Farosymbol:



Mycket brandfarligt

Xn



Hälsoskadlig

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R63	Möjlig risk för fosterskador.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
S9	Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S25	Undvik kontakt med ögonen.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S29	Töm ej i avloppet.
S33	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Begränsningar för användningen:

Får inte användas av personer under 18 år, jf. Arbetskyddsstyrelsens kundgörelse med föreskrifter om mindreåriga.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Alkorplus 81040 Versionsnr: 4
Skapade: 26. sep. 2005 Revisionsdatum: 01. sep. 2010 ersätter: 07. nov. 2008

Sida 5/5
Utskriftsdatum: 01-09-2010

Alkorplus 81040

se

Krav till särskild utbildning:

Arbeta med produkten får endast utföras av personer som är noga instruerade i arbetet, produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder.

16.

ANNAN INFORMATION:

R-fraser:

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R63	Möjlig risk för fosterskador.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Råd om utbildning/instruktion:

Användaren måste noggrant instrueras i arbetet, produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder.

Slutanmärkningar:

Detta säkerhetsdatablad har tagits fram baserat på information från leverantören och alla gällande nationella och EU-lagstiftning. När användaren arbetar utanför vår kunskap och vår kontroll, måste man vara medvetna om att det alltid är upp till användaren att vidta nödvändiga åtgärder för att följa gällande regler.

Källor:

AT-anvisning C.0.1 Gränsvärden för ämnen och material - augusti 2007. AT-anvisning A.1.8 - Gravida och ammendes arbetsmiljö Febr 2002. BEK nr 239 av 6 April 2005. Meddelande om ungdomsarbete. BEK nr 292 av 26 April 2001. Arbeta med ämnen och material - och ändrat ordning Nr 496 av 27 Maj 2004. BEK nr 301 av 13 Maj 1993. Fastställning av kodnummer. BEK nr 559 av 4 Juli 2002 - med ändringar. Meddelande om särskilda skyldigheter för tillverkare, leverantörer och importörer osv. av ämnen och material. EU: s direktiv 1999/45/EG, 2001/59/EU BEK nr 329 av 16 Maj 2002. Förordning om klassificering, förpackning, märkning, försäljning och lagring av kemiska ämnen och produkter. BEK nr 439 av 3 Juni 2002. Offentliggörande av listan över farliga ämnen. Europaparlamentets förordning nr 1907/2006: REACH.

Rättelser:

Punkt 4. Första hjälpen. Punkt 5. Brandbekämpning. Punkt 7. Hantering och lagring. Punkt 12. Ekotoxikologi. Punkt 16. Källor: Anpassad för 1907/2006 Reach-förordningen, som i huvudsak innehållet i avsnitten 2 och 3 byter plats. Kontaktuppgifter korrigeras. Översat till svenska.

Utarbetad av: pbb/trotters a/s

Senast reviderad av: tn/RENOLIT Nordic K/S