

SIKKERHETSDATABLAD

Decalaq

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	07.11.2005
Revisjon	01.10.2008
Kjemikaliets navn	Decalaq
Kjemikaliets bruksområde	Malingsfjerner for epoksymaling på sink.

Nedstrømsbruker

Firmanavn	Umicore Building Products Scandinavia A/S
Besøksadresse	Lysbrohøjen 5
Postnr.	DK-8600
Poststed	SILKEBORG
Land	DANMARK
Telefon	+45 86 84 80 05
Telefaks	+45 86 84 89 05
E-post	vmzinc.denmark@umicore.com
Hjemmeside	http://www.vmzinc.dk
Org. nr.	DK 19678202
Kontaktperson	Karina Jensen
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Monica Rustad
Nødtelefon	Giftinformasjonen:2259 1300

2. Farlige egenskaper

Klassifisering	Xn; R20/21/22, R40, R68/20/21/22 Xi; R36/38
Farebeskrivelse	Helse: Mulig fare for kreft. Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Farlig: mulig fare for varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging. Irriterer øynene og huden. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
diklormetan	CAS-nr.: 75-09-2 EC-nr.: 200-838-9	Xn; R40	> 50 %
metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EC-nr.: 200-659-6	T, F; R11, R23/24/25, R39/23/24/25	5 - 10 %
maursyre	CAS-nr.: 64-18-6 EC-nr.: 200-579-1	C; R35	2.5 - 10 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må		

	oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger. Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for og tas med i beregningen.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnet brannslukningsmiddel	Bruk ikke full vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet kan ikke brenne, men ved oppvarming kan det dannes giftige damper. Ved brann eller høy temperatur dannes: Klorforbindelser. Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se pkt. 13).

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå direkte kontakt. Bruk angitt verneutstyr. Fare for dampansamling ved gulv og i lavtliggende områder.
Oppbevaring	Lagres i tett lukket beholder på et godt ventilert sted, beskyttet mot varmekilder.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
diklormetan	CAS-nr.: 75-09-2 EC-nr.: 200-838-9	8 t.: 50 mg/m ³ HK	2003
metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EC-nr.: 200-659-6	8 t.: 130 mg/m ³ H 8 t.: 100 ppm	2003
maursyre	CAS-nr.: 64-18-6	8 t.: 9 mg/m ³	2003

EC-nr.: 200-579-1

Eksponeringskontroll

Annen informasjon	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Årstallet for siste utgivelse av Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære er 2007.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift, og før spising, røyking eller bruk av toalett. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A/P2.
Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: 4H-flerlagshansker. Polyvinylalkohol (PVA). Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Øyevern	Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske Gele-lignende
Lukt	Karakteristisk
Farge	Blå
Løselighet i vann	Uløselig i kaldt vann.
Løselighet i fett	Blandbar med de fleste organiske løsemidler.
Relativ tetthet	Verdi: 1.24
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 40 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Varme- og tennkilder.
Materialer som skal unngås	Sterke oksydasjonsmidler. Sterke baser. Syrer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Klorforbindelser. Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

11 Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Farlig ved innånding. Farlig: mulig fare for varig helseskade ved innånding. Aerosoler irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Irriterer huden. Farlig ved hudkontakt. Farlig: mulig fare for varig helseskade ved hudkontakt.
Øyekontakt	Irriterer øynene.
Svelging	Farlig ved svelging. Farlig: mulig fare for varig helseskade ved svelging. Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.
Kroniske effekter	Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.
Allergi	Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.
Kreft	Mulig fare for kreft.
Fosterskadelige egenskaper	Effekter på fosterutvikling er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Mobilitet	Uløselig i kaldt vann. Synker i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Er lett biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 08 01 17 avfall fra fjerning av malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
NORSAS	7041 Organiske løsemidler med halogener
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliel	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (methylenchloride, methanol)
Varenavn (nasjonalt)	GIFTIG VÆSKE, ORGANISK. N.O.S. (diklormetan, metanol)
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 2810 Klasse: 6.1 Fare nr.: 60 Emballasjegruppe: III
Farlig gods RID	Status: Ja UN-nr.: 2810 Klasse: 6.1 Emballasjegruppe: III
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 2810 Klasse: 6.1 Emballasjegruppe: III Marin forurensning: N EmS: F-A, S-A
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 2810 Klasse: 6.1 Emballasjegruppe: III
Fareseddel	6.1

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Helseskadelig

Sammensetning på merkeetiketten	diklormetan: > 50 %, metanol: 5 - 10 %, maursyre: 2.5 - 10 %
R-setninger	R40 Mulig fare for kreft R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging

	R68/20/21/22 Farlig: mulig fare for varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging. R36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S23 Unngå innånding av damp. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 31. oktober 2005. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361), med siste endringer 28.november 2007. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2007, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

16 Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. R35 Sterkt etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden. R39/23/24/25 Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging. R40 Mulig fare for kreft R68/20/21/22 Farlig: mulig fare for varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 1(07.11.2005). Punkter endret: Nytt. Ansvarlig: JVC. Versjon: 2(01.10.2008). Punkter endret: 1-16. Ansvarlig: MR.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette HMS-databladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Umicore Building Products Scandinavia A/S