



SIKKERHETSDATABLAD DOWCAL®N

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

CAS-NO.	57-55-6
EC (EINECS) NO.	200-338-0
PRODUKTNR.	DO0553, DO0987, DO0988, DO098P, DO1431, DO0989
LEVERANDØR	Univar AS Postboks 49 NO-0611 OSLO Norge Utarbeidet av: Miljø & Kvalitet Telefon +47 22 88 16 00 Fax +47 22 72 00 52 sds.no@univareurope.com
Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	Alarmsentral Brann Øst, telefon: 69 20 17 81
SDS No.	13041

2 FAREIDENTIFIKASJON

Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

KLASSIFISERING (1999/45) Ikke klassifisert.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	Ef-Nr.	CAS-Nummer	Innhold %	Klassifisering (67/548)
Monopropylenglycol	200-338-0	57-55-6	50-100%	-

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

EC EINECS-NR. 200-338-0

CAS-NR. 57-55-6

KOMMENTARER TIL SAMMENSETNINGEN

Inhibitors

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Gå ut i frisk luft og forbli i ro.

SVELGING

Drick et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann.

ØYEKONTAKT

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

REVISJONSDATO. 13.01.2011

DOWCAL®N

SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

SÆRLIGE FARER

Ved brann dannes: Oksider av: Karbon.

VERNEUTSTYR TIL SLOKKINGSPERSONALE

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

MILJØVERNILTAK

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

METODER FOR OPPRYDNING

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Samles opp i tette beholdere.

7 HÅNDTERING OG LAGRING

FORHOLDSREGLER VED BRUK

Sørg for god ventilasjon. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Beskytt mot lys, også mot direkte sollys.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

VERNEUTSTYR**ÅNDEDRETTSVERN**

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

HÅNDVERN

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller.

HYGIENETILTAK

Følg god kjemikaliehygiene.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE	Væske
LUKT	Ingen karakteristisk lukt.
LØSELIGHET	Blandbar med vann
KOKEPUNKT (°C)	Ca. 170
RELATIV TETTHET	Ca. 1.05
FLAMMEPUNKT (°C)	> 100

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

REVISJONSDATO. 13.01.2011

DOWCAL®N**MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS**

Sterke oksiderende stoffer.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**INNÅNDING**

Anses ikke å være skadelig ved innånding pga. stoffets lave damptrykk ved omgivelsestemperatur.

SVELGING

Kan forårsake ubehag ved svelging.

HUDKONTAKT

Langvarig og hyppig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

ØYEKONTAKT

Sprut kan medføre forbigående øyeyritasjon.

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**ØKOTOKSISITET**

Ikke ansett som miljøfarlig.

LC 50, 96 T, FISK, mg/l 4660 - 54900

BIOAKKUMULERINGS- POTENSIAL

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

NEDBRYTBARHET

Produktet er lett bionedbrytbart.

13 INSTRUKSER VED DISPONERING**BEHANDLINGSMETODER**

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	---

15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**RISIKOSETNINGER**

NC	Ikke klassifisert.
----	--------------------

SIKKERHETSSETNINGER

NC	Ikke klassifisert.
----	--------------------

EU-DIREKTIVER

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

REVISJONSDATO.	13.01.2011
----------------	------------

REVISJONSNR. / ERSTATTER	01
--------------------------	----

HMS-DATABLAD AV

DATABLADNR.	13041
-------------	-------

DATO	21.07.2010
------	------------

SIGNATUR	VD / IAN
----------	----------

REVISJONSDATO. 13.01.2011

DOWCAL®N

RISIKOSETNINGER

NC

Ikke klassifisert.