



SIKKERHETSDATABLAD ACO Water Seal

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn ACO Water Seal
Intern nr. Artikkelnr: 61956 - Nobbnr: 44348235

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Tetningsmiddel.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Plastmo AS
Eternitveien 30, NO-3470 Slemmestad
Norge
Tel: +47 66 98 74 50
Fax: +47 66 98 74 51
E-mail: firmapost@plastmo.no
www.plastmo.no

Kontaktperson Solveig Sletner (solveig.sletner@plastmo.no)

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) - R-43
Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) GHS07, Advarsel
Skin Sens. 1: H317

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

Skin Sens. 1: H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P350 VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann.

Inneholder

2-butanonoksim

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB	Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT	Nei.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
2-butanonoksim	202-496-6	96-29-7	1-5 %	Xn	R-21, R-40, R-41, R-43
Metyl-O, O, O-butan-2-on-trioksimo-silan	245-366-4	22984-54-9	<1 %	Xi	R-36/38, R-43
butan-2-on-O,O,O- (vinylsilylidyn)trioxim	218-747-8	2224-33-1	<1 %	Xi	R-10, R-36/38, R-43

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
2-butanonoksim	01-21195394 77-28	1-5 %	GHS05, GHS08, GHS07, , Fare	Acute Tox. 4: H312, Skin Sens. 1: H317, Eye Dam. 1: H318, Carc. 2: H351	96-29-7
Metyl-O, O, O-butan-2-on-trioksimo-silan		<1 %			22984-54-9
butan-2-on-O,O,O- (vinylsilylidyn)trioxim		<1 %			2224-33-1

Sammensetningskommentar Produktet inneholder flere ingredienser som enten ikke er klassifiseringspliktige, eller finnes i så små mengder at de ikke skal oppgis iht. regelverket.

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging Fremkall ikke brekning. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege.

Hud Fjern forurenset tøy og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyne Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂),
5.3 Råd til brannmanskaper	
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon.
--------------------------	---

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
-------------------------	--

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder	Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Avfall behandles iht. avsnitt 13.
-----------------------------	--

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med øynene og huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
--------------------------------	---

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.
-----------------------------------	---

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.
---------------------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingredienskommentar	Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).
----------------------------	--

Verneutstyr



Prosessforhold

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Ventilasjon

Sørg for god ventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper/aerosoler, må det brukes egnet åndedrettsvern med filtertype brun A. Standard EN 149.

Håndvern

For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Nitrilgummi. Standard EN 374. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.
Verneklær	Bruk egnede verneklær.
Hygieniske rutiner	Ingen spesifikke hygienerutiner er angitt, men god personlig hygiene er alltid å anbefale, spesielt ved arbeid med kjemikalier.
Andre grenseverdier	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
DNEL	Ingen data.
PNEC	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Pasta.
Farge	Diverse farger.
Lukt	Ingen opplysninger.
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann. Reagerer med vann.
Tetthet (g/cm³)	1,17
	Temperatur (°C):

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering	Ikke kjent.
------------------------------	-------------

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle stoffer angitt.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	Sterke syrer og baser. Sterke oksidasjonsmiddel. Reduserende materiale.
--------------------------------	---

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltingsprodukter	Ingen farlige spaltingsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.
---------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering	Kan gi en allergisk hudreaksjon.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
Svelging	Inntak av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
Øyne	Sprut kan medføre irritasjon og rødhet.

INGREDIENS:	2-butanonoksim
Toksisk dose, LD 50	3700 mg/kg (oral rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	200-2000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	20 mg/l/4t (inh rotte)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er langsomt biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering forventet.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er uoppløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB

Ingen tilgjengelige data.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:	2-butanonoksim
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	760 (<i>Poecilia reticulata</i>)
EC50, 48 t, <i>Daphnia</i> , mg/l	>500 (<i>Daphnia magna</i>)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	83 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:5,8
Fordelingskoeffisient (log Pow)	0,63
Persistens og nedbrytbarhet	70 % deg., 14 dager, Metode: OECD 302B BOD: 24,7 (MITI).

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt

Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Behandlingsmetoder

Avfall skal deponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.

Avfallskode

08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Forurenset emballasje

Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

14.1 FN-nummer

14.2 FN-forsendelsesnavn

14.3 Transportfareklasse(r)

TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

14.4. Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - Ikke relevant.
opplysninger

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen****Regelverk**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forklaring til R-setninger i avsnitt 3**

R-10 Brannfarlig.
R-21 Farlig ved hudkontakt.
R-36/38 Irriterer øynene og huden.
R-40 Mulig fare for kreft.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

Forklaring til setninger i avsnitt 3

H312 Skadelig ved hudkontakt.
H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H351 Mistenkt for å forårsake kreft .

DSD/DPD**Risikosestninger**

R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet****Revisjonskommentar**

Revisjon 11.02.2015 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 14.08.2012. Utarbeidet i CLP-format. Endret sammensetning. Ingen endring i klassifisering.

Utarbeidet av

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59
www.essenticon.com

Utstedelsesdato

14.08.2012

Endret dato

11.02.2015

Revisjonsnr.

1

Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato

14.08.2012

Databladstatus

CLP 03 ATP

Signatur

K.Dyreskog

Forbehold om ansvar

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.