

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktnavn : ADHESIVE 3303
Kode : 3303
Produktregistreringsnummer : 150739
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Vannbasert dispersjonslim

Identifikasjon av selskap/foretak

Produsent : CASCO ADHESIVES AB
 Box 11538
 SE-100 61 Stockholm, Sverige
 Tel.: +46 8 743 40 00

Distributør : AKZO NOBEL COATINGS AS
 Fløisbonnveien 6
 Postboks 565
 1411 Kolbotn
 Tel. 66 81 94 00

E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : hms@akzonobel.no

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnapen)

2. FAREIDENTIFIKASJON

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering : R10

Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Brannfarlig.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff/Stoffblanding : Stoffblanding

Navn på bestanddeler	CAS nummer	%	EC nummer	Klassifisering
etanol	64-17-5	10-25	200-578-6	F; R11 [2]
propan-2-ol	67-63-0	1-3	200-661-7	F; R11 [1] [2] Xi; R36 R67
Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor				

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Førstehjelpstiltak

Innånding : Flytt den eksponerte personen til frisk luft. Kontakt lege ved irritasjon.
Svelging : Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

- Hudkontakt** : Vask forurenset hud med såpe og vann. Fjern forurensete klær og sko. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyllles med store mengder rennende vann. Kontakt lege ved irritasjon.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

5. BRANNSLOKKNINGSTILTAK

Slokkemidler

Egnet : Bruk pulver, CO₂, vanndusj (tåke) eller skum.

Uegnet : vannstråle

Spesielle eksponeringsfarer : Brannfarlig væske. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare.

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vanndusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

Farlige forbrenningsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
metalloksid/oksider

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige vernetiltak : Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Eliminer alle antennelseskilder. Unngå innånding av damp fra dette produktet. Bruk egnet verneutstyr (Avsnitt 8).

Forholdsregler for vern av miljø : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Stort utslipp : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Lite utslipp : Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering : Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde.

Lagring : Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Eliminer alle antennelseskilder. Holdes unna oksiderende materialer.

Emballasjematerialer

Anbefales : Bruk originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn på bestanddeler

etanol

propan-2-ol

Administrative normer

Arbeidstilsynet (Norge, 11/2007).

Gjennomsnittsverdier: 950 mg/m³ 8 timer.

Gjennomsnittsverdier: 500 ppm 8 timer.

Arbeidstilsynet (Norge, 11/2007).

Gjennomsnittsverdier: 245 mg/m³ 8 timer.

Gjennomsnittsverdier: 100 ppm 8 timer.

Eksponeringskontroll

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- Kontroll med eksponering i arbeidet** : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser.
- Hygieniske tiltak** : Forsikre deg om at det finnes øyedusjer og sikkerhetsdusjer tilgjengelig på arbeidsplassen. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen.
- Åndedrettsvern** : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
- Håndvern** : PVC hansker.
- Hudvern** : Det kreves ingen spesiell beskyttelse.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Alminnelige opplysninger

Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Gråhvit.

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

- pH** : 5
- Flammepunkt** : Closed cup (CC): 31°C (87,8°F)
- Tetthet** : 1,1 g/cm³
- Løselighet** : Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
- Viskositet** : Dynamisk: 11000 til 18000 mPa·s (11000 til 18000 cP)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Forhold som skal unngås** : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).
- Stoffer som skal unngås** : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer
- Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Potensielle akutte helseeffekter

- Innånding** : Ingen.
- Svelging** : Ingen.
- Hudkontakt** : Kan forårsake hudirritasjon.
- Øyekontakt** : Kan forårsake irritasjon av øye.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
etanol	LD50 Oral	Rotte	7060 mg/kg	-
propan-2-ol	LD50 Oral	Rotte	5000 mg/kg	-

Potensielle kroniske helseeffekter

- Kroniske virkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fosterskadelige egenskaper** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Overeksponeringstegn/-symptomer

Innånding	: Ingen spesifikke data.
Svelging	: Ingen spesifikke data.
Hud	: Ingen spesifikke data.
Øyne	: Ingen spesifikke data.
Målorganer	: Inneholder materiale som kan forårsake skade på følgende organer: blod, reproduksjonssystemet, lever, den øverste delen av luftrøret, hud, øyne, sentralnervesystem (SNS), mage.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Virkninger på miljøet : Det finnes ingen data for selve preparatet.

Økotoksisitet i vannmiljø

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
etanol	Akutt LC50 11000000 ug/L Sjøvann	Fisk - Alburnus alburnus	96 timer
	Akutt LC50 6386000 til 7461000 ug/L Ferskvann	Dafnie - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 timer
propan-2-ol	Akutt LC50 >1400 mg/L	Fisk	96 timer

Konklusjon/oppsummering : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Biologisk nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallshåndtering må skje i samsvar med regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Flytende rester og pakker som er forurenset med disse, skal behandles som farlig avfall. Tørket/herdet produkt, med eller uten innpakkingsmateriale, kan håndteres som vanlig industriavfall. Kontakt lokal renovatør og lokale myndigheter om best egnede håndtering av herdet lim. Tom og rengjort emballasje kan leveres til gjenvinning ved godkjente mottaksanlegg. Akzo Nobel Coatings AS er tilsluttet Grønt Punkt Norge med medlemsnr. 11339.



Den europeiske avfallslisten (EAL) : 08 04 09

08 04 09* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Farlig avfall : Ja.


14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Internasjonale transportforskrifter

Opplysninger om lover og forskrifter	FN-nummer	Forsendelsesnavn	Klasser	PG*	Etikett	Tilleggsopplysninger
ADR/RID klasse	UN1133	LIM	3	III		Fareridentifikasjonsnummer 30 Begrenset mengde LQ7 CEFIC Tremcard 30GF1-III of 30GF1-sp
IMDG klasse	UN1133	ADHESIVES	3	III		Emergency schedules (EmS) F-E, S-D

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2010-06-14.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

IATA klasse	UN1133	Adhesives	3	III		Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 309 Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 220 L Packaging instructions: 310 Limited Quantities - Passenger Aircraft Quantity limitation: 10 L Packaging instructions: Y309
-------------	--------	-----------	---	-----	---	--

PG* : Emballasjegruppe

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Nasjonale forskrifter

Klassifisering og merking er fastlagt i samsvar med Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, med tiltenkt bruk av produktet tatt i betraktning.

Anvendelsesområde : Industrielle anvendelser.

Risikosetninger : R10- Brannfarlig.

Karsinogen klasse : Ikke klassifisert.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for R-setninger som det refereres til i del 2 og 3 - Norge : R11- Meget brannfarlig.
 R10- Brannfarlig.
 R36- Irriterer øynene.
 R67- Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 - Norge : F - Meget brannfarlig
 Xi - Irriterende

Historikk

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2010-06-14.

Dato for forrige utgave : 2010-06-14.

Versjon : 1.03

Utarbeidet av : Sara Nilsson

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.