

SIKKERHETS DATABLAD

HARDENER 2747



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

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktnavn : HARDENER 2747

Kode : 2747

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Herder

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 (døgnaåpen)

2. FAREIDENTIFIKASJON

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

Klassifisering : Ikke klassifisert.

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
<input checked="" type="checkbox"/> kvarts	14808-60-7	1-3	238-878-4	Ikke klassifisert. [2]
Aluminiumsulfat, hexadecahydrat	16828-11-8	1-3	233-135-0	Xi; R41 [1]
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. Kontakt lege ved symptomer.

Hudkontakt : Vask forurenset hud med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Øyekontakt : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med store mengder rennende vann. Kontakt lege ved irritasjon.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slokkemidler

- Egnet** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Spesielle eksponeringsfarer** : Ingen bestemt brann- eller eksplosjonsfare.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Medbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
 karbondioksid
 karbonmonoksid
 nitrogenoksider
 svoveloksider
 metalloksid/oksider
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- Personlige vernetiltak** : 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** : Bruk en skuffe til å legge materialet i en passende avfallsbeholder.
- Lite utslipp** : Støvsug eller kost opp materiale og plasser det i en utvalgt, merket avfallsbeholder.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

- Håndtering** : Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding av støv.
- Lagring** : Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Emballasjematerialer

- Anbefales** : Bruk originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn på bestanddeler

kvarts

Administrative normer

Arbeidstilsynet (Norge, 11/2007). Kreftfremkallende.

Gjennomsnittsverdier: 0,1 mg/m³ 8 timer. Form: respirabelt støv
 Gjennomsnittsverdier: 0,3 mg/m³ 8 timer. Form: totalstøv

Eksponeringskontroll

- Kontroll med eksponering i arbeidet** : Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.
- 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.
- Åndedrettsvern** : Støvbeskyttelsesmaske.
- Håndvern** : Hansker.
- Øyevern** : Vernebriller.
- Hudvern** : Det kreves ingen spesiell beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Alminnelige opplysninger

Utseende

- Fysisk tilstand** : Fast.
- Farge** : Gråhvit.
- Lukt** : Hydrokarbon. [Svak]

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

- Tetthet** : 0,4 til 0,5 g/cm³
- Løselighet** : Delvis løselig i følgende materialer: kaldt vann.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.
- Stoffer som skal unngås** : Ingen spesifikke data.
- Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Potensielle akutte helseeffekter

- Innånding** : Eksponering for luftbårne konsentrasjoner høyere enn lovbestemte eller anbefalte eksponeringsgrenser kan medføre nese-, svelg-, og lungeirritasjoner.
- Svelging** : Ingen.
- Hudkontakt** : Ingen.
- Øyekontakt** : Eksponering for luftbårne konsentrasjoner høyere enn lovbestemte eller anbefalte eksponeringsgrenser kan medføre øyeirritasjoner.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
<input checked="" type="checkbox"/> -kvarts	TDL ₀ i luftrøret	Rotte	1 mg/kg	-

Potensielle kroniske helseeffekter

Produktnavn	Listenavn	Navn på listen	Klassifisering	Merknader
<input checked="" type="checkbox"/> -kvarts	Norske administrative normer	α-kvarts totalstøv	Carc. K	

- Kroniske virkninger** : Kjent eller lengre tids innånding av støv kan forårsake kronisk irritasjon av luftveiene.
- 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.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste
- Svelging** : Ingen spesifikke data.
- Hud** : Ingen spesifikke data.
- Øyne** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Målorganer** : inneholder materiale som kan forårsake skade på følgende organer: lunger, den øverste delen av luftrøret, hud, øyne, mage.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- Virkninger på miljøet** : Det finnes ingen data for selve preparatet.
- Økotoksisitet i vannmiljø**
- 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. Produktet regnes ikke som farlig avfall. Avfallshåndtering må skje i samsvar med regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. 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 10

08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

Farlig avfall : Nei.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Internasjonale transportforskrifter

Opplysninger om lover og forskrifter	FN-nummer	Forsendelsesnavn	Klasser	PG*	Etikett	Tilleggsopplysninger
ADR/RID klasse	Ikke regulert.	-	-	-		-
IMDG klasse	Not regulated.	-	-	-		-
IATA klasse	Not regulated.	-	-	-		-

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.

Andre EU regler

Risikosetninger : Ikke klassifisert.

Karsinogen klasse : Ikke klassifisert.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for R-setninger som det refereres til i del 2 og 3 - Norge : R41- Fare for alvorlig øyeskade.

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

Historikk

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2010-03-02.

Dato for forrige utgave : 2008-08-13.

Versjon : 1.02

Utarbeidet av : Mikael Olsson

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.