

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

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktnavn : HARDENER 2758
Kode : 2758
Produktregistreringsnummer : PRN 100925
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 (døgnet rundt)

2. FAREIDENTIFIKASJON

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

Klassifisering : Xi; R41
Skadevirkninger for mennesker : Fare for alvorlig øyeskade.

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"/> Citric acid	77-92-9	50-75	201-069-1	Xi; R36 [1]
Aluminiumsulfat, hexadecahydrat	16828-11-8	25-50	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. 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.
Hudkontakt : Vask forurenset hud med såpe og vann. Fjern forurensete klær og sko. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

- Øyekontakt** : Ved kontakt med øynene, skylle omgående med rikelig med vann. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kjemiske brannskår må alltid legebehandles så snart som mulig.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

5. BRANNSLOKKNINGSTILTAK

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
svoveloksider
metalloksid/oksider
- Særlig verneutstyr for brannsløkningsmannskaper** : 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 innånding av støv. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. 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. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- 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. Unngå at det dannes støv ved håndtering/bruk av produktet, og hold det borte fra alle mulige antenneskilder (gnister eller åpen flamme).
- Lagring** : Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
- Emballasjematerialer**
- Anbefales** : Bruk originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Grenseverdier for eksponering

<u>Navn på bestanddeler</u>	<u>Administrative normer</u>
Ingen kjente eksponeringsgrenser.	

Eksponeringskontroll

- Kontroll med eksponering i arbeidet** : Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
- 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** : Hvis det utvikles støv og ventilasjonen er utilstrekkelig, må det brukes åndedrettsvern som beskyttelse mot støv/tåke.
- Håndvern** : Hansker.
- Øyevern** : Tettsittende beskyttelsesbriller
- Hudvern** : Verneklær.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Alminnelige opplysninger

Utseende

- Fysisk tilstand : Fast.
 Farge : Hvit.
 Lukt : Svak lukt.

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

- Tetthet : 1,03 g/cm³
 Løselighet : Lett 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 : Kraftig irriterende for øynene. Fare for alvorlig øyeskade.

Potensielle kroniske helseeffekter

- Kroniske virkninger : Gjentatt 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:
 smerte eller irritasjon
 rennende
 rødhet

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. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. 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	Ikke regulert.	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-		-
IMDG klasse	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-		-
IATA klasse	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-		-

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.

Faresymbol(er) :



Irriterende

Risikosetninger : R41- Fare for alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger : S26- Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S39- Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

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.
R36- Irriterer øynene.

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

Historikk

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2010-05-06.

Dato for forrige utgave : 2007-01-25.

Versjon : 1.01

Utarbeidet av : Mikael Olsson

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.