

SIKKERHETS DATABLAD

CASCO HUSFIX RAPID



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : CASCO HUSFIX RAPID
Produktkode : 3649
Produktbeskrivelse : Sementbasert gulvsparkelmasse

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk

Sparkel

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Akzo Nobel Bygglim AB
P.O. Box 11550
100 61 Stockholm, Sweden
Tel. +00468 7434000
Fax. +00468 6436370

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : miljo_bygglim@akzonobel.com

Nasjonal kontakt

Akzo Nobel Coatings AS
Fløisbonnveien 6
1411 KOLBOTN, NORGE
Telefon : 66819400

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnåpen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Faresymbol(er)



Fareindikasjon : Irriterende

Risikosetninger : R41- Fare for alvorlig øyeskade.
R37/38- Irriterer luftveiene og huden.

Sikkerhetssetninger : S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.
S22- Unngå innånding av støv.
S24/25- Unngå kontakt med huden og øynene.
S26- Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S37/39- Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Tilleggselementer på etiketter : Inngående sement er kromredusert. Personer med kromallergi bør imidlertid ikke håndtere bruksløsningen.

2.3 Andre farer

Utgitt dato/Revisjonsdato : 7/17/2012.

CASCO HUSFIX RAPID

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Håndtering og bearbeidning av dette materialet kan danne et støv, som kan medføre mekanisk irritasjon i øyne, nese og svelg.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering		Type
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
Aluminatsement	EU: 266-045-5 CAS: 65997-16-2	25 - 50	Xi; R41, R37/38	Ikke klassifisert.	[1]
Kalciumsulfat	EU: 231-900-3 CAS: 7778-18-9	10 - 25	Ikke klassifisert.	Ikke klassifisert.	[2]
Portlandsement	EU: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	2.5 - 5	Xi; R41, R37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335i	[1] [2]
Cellulose	EU: 232-674-9 CAS: 9004-34-6	2.5 - 5	Ikke klassifisert.	Ikke klassifisert.	[2]

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i R- og H-setningene overfor.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

Portland sement er Cr(VI) redusert, noe som medfører at produktet ikke behøver å klassifiseres med R43. HMS databladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som kan virke etsende på hud og i øynene når det kommer i kontakt med vann.

Inneholdet av respirabelt kvarts er mindre enn 5% (partikler < 10 mikron).

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes.
- Innånding** : Ved innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft.
- Hudkontakt** : Fjern støvete og forurensede klær. Vask med vann og såpe.
- Svelging** : Drikk flere glass vann eller melk. Ved svelging må ikke brekninger fremkalles. Kontakt lege.

Alminnelige opplysninger I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Kraftig irriterende for øynene. Fare for alvorlig øyeskade.
- Innånding** : Irriterer luftveiene.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Svelging** : Irriterende for munnen, halsen og magen.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennende
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste

CASCO HUSFIX RAPID

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ingen bestemt brann- eller eksplosjonsfare.
- Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
metalloksid/oksider

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Ikke anvendelig
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Det kreves ingen spesiell beskyttelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

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

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Støvsug eller fei opp materiale og plasser det i en egnet, merket avfallsbeholder.
- Stort utslipp** : Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Støvsug eller fei opp materiale og plasser det i en egnet, merket avfallsbeholder.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Inngående sement er kromredusert. Personer med kromallergi bør imidlertid ikke håndtere bruksløsningen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Ved arbeid med produktet skal man ha god arbeidshygiene.

- 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet** : Oppbevares tørt ved romtemperatur i godt lukket emballasje. Dette forlenger effekten av det stoff som er tilsatt for å minske effekten av kromeksem fra sement.

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
Portlandsement	Arbeidstilsynet (Norge). AN: 10 mg/m ³ , (Total støvmengde) 8 time(er). Form: Inhalerbart støv AN: 5 mg/m ³ , (Total støvmengde) 8 time(er). Form: Respirabelt støv

- Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

Deriverte effektnivåer

Ingen DEL-er tilgjengelige.

Forutsette effektkonsentrasjoner

Ingen PEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

- Egnede konstruksjonstiltak** : Hvis brukeroperasjoner generer støv, røyk eller tåke, brukes ventilasjon for å holde eksponering for luftforurensning under eksponeringsgrensen.

Individuelle vernetiltak

- Hygieniske tiltak** : Utfør arbeidet slik at man unngår direkte kontakt. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Avhengig av håndtert mengde og arbeidsforhold, bruk følgende anbefalte beskyttelsesutstyr;
- Øye-/ansiktsvern** : Tettsittende beskyttelsesbriller.
- Hudvern**
- Håndvern** : 4-8 timer (gjennombruddstid): Nitrilhansker.
- Kroppsvern** : Heldekkende klær.
- Åndedrettsvern** : Støvrespirator. Filter P2, (Støv).
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Ikke anvendelig

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	: Fast. [Pulver.]
Farge	: Gråhvit. [Mørk]
Lukt	: Karakteristisk. [Svak]
Luktterskel	: Ikke kjent.
pH	: Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kjent.
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: Ikke kjent.
Flammepunkt	: [Ikke brennbar.]
Fordamping	: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke kjent.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ikke kjent.
Damptrykk	: Ikke kjent.
Damp tetthet	: Ikke kjent.
Relativ tetthet	: Ikke kjent.
Løselighet(er)	: Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
Viskositet	: Ikke kjent.
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	: Produktet danner en etsende blanding som kan gi varige skader på hud og i øynene når det kommer i kontakt med vann.
10.5 Uforenlige stoffer	: Ingen spesifikke data.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Overfølsomhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Kraftig irriterende for øynene. Fare for alvorlig øyeskade.
- Innånding** : Irriterer luftveiene.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Svelging** : Irriterende for munnen, halsen og magen.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennende
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

Potensielle kroniske helseeffekter

- Generelt** : 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.

- Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Sement som inngår i produktet er kromreduert. Tilsetninger som er gjort reduserer seksverdig krom og minsker dermed faren for kromeksem. Effekten avtar ved lagring, spesielt i fuktig miljø. Oppbevares tørt ved romtemperatur og i godt lukket emballasje. Personer med kromallergi bør ikke håndtere produktet.
- Det finnes ingen data for selve preparatet. Preparatet er vurdert ved den konvensjonelle metoden i Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
calcium sulfat	Akutt EC50 3200000 ug/L Ferskvann	Alge - Navicula seminulum	96 timer
	Akutt LC50 >1910000 ug/L Ferskvann	Skalldyr - Ceriodaphnia dubia - <24 timer	48 timer
	Akutt LC50 >1970000 ug/L Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas - 1 til 7 dager	96 timer
	Kronisk NOEC 360 mg/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme - <24 timer	3 uker

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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 lokalt regelverk. Tom og tørr emballasje kan leveres til gjenvinning. Akzo Nobel Coatings AS er tilsluttet Grønt Punkt Norge med medlemsnr. 11339. Vennligst kontakt lokal myndighet for rettleiding om avfallsbehandling. Unngå kontakt med store mengder spillmateriale og utslipp til jord og vannveier på overflaten.

Farlig avfall : Rester og ikke utherdet produkt er farlig avfall og leveres til Miljøstasjon for destruksjon. Utherdet produkt er ikke farlig avfall og kan håndteres som vanlig avfall.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
10 13 11	annet avfall av sementbaserte komposittmaterialer enn det nevnt i 10 13 09 og 10 13 10

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres.

CASCO HUSFIX RAPID

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	No.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Ikke kjent.
Tilleggsopplysninger	-	-	-	-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

[EU-forskrift \(EU\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon](#)

[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

[Andre EU regler](#)

Produktregistreringsnummer : 059454

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

- Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer
- Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** : H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335i Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** : Eye Dam. 1, H318 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Skin Irrit. 2, H315 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
STOT SE 3, H335i GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING): INNÅNDING [Irritasjon i luftveiene] - Kategori 3
- Fullstendig tekst for forkortede R-setninger** : R41- Fare for alvorlig øyeskade.
R37/38- Irriterer luftveiene og huden.
- Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]** : Xi - Irriterende
- Utskriftsdato** : 7/17/2012.
- Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 7/17/2012.
- Dato for forrige utgave** : Ingen tidligere validering.
- Versjon** : 1

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.