

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Casco® HusFix

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

Produktanvendelse : Sement / mørtel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Telefon : +4767067900
E-post adresse : kundeservice@no.sika.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Type produkt : Blanding

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Fareutsagn : H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forsiktighetsutsagn : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging:



P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/
damp/ aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansikts-
skjerm.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED
ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere
minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser der-
som dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyl-
lingen. Kontakt umiddelbart et
GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Avhending:

P501 Innhold/holder avhendes i henhold til
lokale bestemmelser.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 266-043-4 Portland Sement

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som per-
sistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative
(vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
Portland Sement 65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 50 - <= 100
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :		
Kvarts (SiO ₂) 14808-60-7 238-878-4		>= 25 - < 50
Titandioksyd 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 1 - < 2,5
White mineral oil (petroleum) 8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 2,5

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.



AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|---------------------|--|
| Generell anbefaling | : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. |
| Ved innånding | : Flytt ut i frisk luft.
Kontakt lege ved betydelig påvirkning. |
| Ved hudkontakt | : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved øyekontakt | : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
Fjern kontaktlinser.
Hold øyet åpent under skyllingen. |
| Ved svelging | : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Skyll munnen med vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | |
|-----------|---|
| Symptomer | : Hoste
Åndedrettsforstyrrelser
Overdreven tåreproduksjon
Utslett
Hudsykdom
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer. |
| Risikoer | : irriterende påvirkninger

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | |
|------------|---------------------------|
| Behandling | : Behandles symptomatisk. |
|------------|---------------------------|

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- | | |
|------------------------|--|
| Egnede sløkkingsmidler | : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de |
|------------------------|--|



lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
slokkingsmannskaper.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Unngå innånding av støv.
Forby adgang for ubeskyttede personer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller
syn til miljø vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv.
rengjøring Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv. Unngå å overskride de angitte yr-
kesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8). Må ikke
komme i kontakt med øyne, huden eller klær. For personlig
beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og
drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Følg standard hygie-
niske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse : Unngå støvutvikling. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på
mot brann og eksplosjon de steder hvor det dannes støv.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industri-
ell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes
under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før



arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til de lokale bestemmelsene.
- Andre opplysninger : Lagres på et tørt sted. Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Bestanddel(er) med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Komponenter	CAS-nr.	Verdi	Kontrollparametere *	Grunnlag *
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	TWA	0,1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	0,3 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Titandioksyd	13463-67-7	TWA	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller med sideskjermer
Øyespyleflaske med rent vann
- Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
Anbefalt: Butylgummi-/nitrilgummihansker.
Forurensede hansker bør fjernes.
- Hud- og kroppsværn : Støvtett beskyttelsesdrakt
Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet ar-



beidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og verne støvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.

Åndedrettsvern : Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
partikkelfilter P
P1: Inert materiale; P2, P3: farlige stoffer
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokalt avtrekksuttak eller ved generell ventilasjon. (EN 689 - Metoder for bestemmelse av eksponering ved innånding). Dette gjelder særlig i forhold til områder med blanding/omrøring. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen under administrativ norm, må åndedrettsvernetiltak iverksettes.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	pulver
Farge	:	hvit
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennningstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (Vol. %)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (Vol. %)	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
pH	:	10 - 11 ved 2.500,00 g/l
Smeltepunkt/smelteområde / Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
	:	Ikke anvendbar



Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca.0,9 g/cm ³ ved 20 °C
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter :
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



Komponenter:

White mineral oil (petroleum):

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Eksponeringstid: 4 t

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

White mineral oil (petroleum) :

Giftighet for fisk : > 1.000 mg/l, 96 t, Leuciscus idus (Gylden sauekopp)

Giftighet for alger : NOEC: >= 100 mg/l, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata
(grønn alge)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne



Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig.
Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester.
Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak.
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.
Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Avfallsnr. : 7091

Europeisk avfallskatalog : 16 03 03* uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje : 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

Ikke farlig gods

IATA



Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

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

Ikke anvendbar

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forbud/Begrensning

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ingen av bestanddelene er opplistet (= > 0.1 %).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er
- preregistert eller registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller
- preregistert eller registrert av Sika, og / eller
- ekskludert fra forskriften, og / eller
- unntatt fra registrering.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

VOC-CH (VOCV) : < 0,01 %
ingen VOC avgifter

Produktregistreringsnummer : 35116

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som krever kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av H-uttalelser

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Casco® HusFix



Revisjonsdato 23.05.2016

Utgave 1.0

Utskriftsdato 23.05.2016

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	Alvorlig øyenskade
Skin Irrit.	Hudirritasjon
STOT SE	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.

Endringer sammenlignet med forrige versjon!