

Handelsnavn: RELICON-KH 67 Hardener
Produkt-nr.: 9950200000000

Revisjonsdato 22.06.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Utgave 1

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

1.1 Produktidentifikator

Varemerke : RELICON-KH 67 Hardener

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Støpeharpiks

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Mankiewicz Resins
Georg-Wilhelm-Straße 189
DE-21107 Hamburg
Telefon : +4940751030
Telefaks : +494075103375
E-post adresse : sdb_info@umco.de

1.4 Nødnummer

+49 (0) 551 / 19240 (giftinformasjonssentral Nord)

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Merkelementer

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

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoff som anses å være svært tungt nedbrytbart, bioakkumulerende eller giftig (PBT).

Denne blandingen inneholder ingen stoff som anses å være tungt nedbrytbart eller svært bioakkumulerende (vPvB).

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Kjemiske beskaffenhet : Herder på syrebasis

Farlige komponenter

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: RELICON-KH 67 Hardener
Produkt-nr.: 9950200000000

Revisjonsdato 22.06.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Utgave 1

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Tilkall lege hvis symptomer opptrer eller i tvilstilfeller.
Ved bevisstløshet: gi ikke medikamenter gjennom munnen.
- Ved innånding : Sørg for tilførsel av frisk luft, bring pasienten i liggestilling og hold ham varm.
Tilkall lege ved irritasjon av luftveiene som følge av produktet.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Rengjør vætet hud med vann og såpe eller bruk egnet rengjøringsmiddel.
Bruk ikke løsemidler eller fortynnere !
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser, hold øyenlokkene åpne og skyl dem med rent, rennende vann i minst 10 minutter. Oppsøk øyenlege.
- Ved svelging : Fremkall IKKE brekninger.
Hvis svelget ved uhell, oppsøk lege umiddelbart.
Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.
Hold pasienten rolig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

- Egnede slukkingsmidler : Ikke brennbart under normale forhold.
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ved brann oppstår det tett, svart røyk. Innånding av farlige spaltningsprodukter kan forårsake alvorlige helseskader.

5.3 Råd for brannmenn

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : Eventuelt er et apparat for åndedrettsvern nødvendig.
- Utfyllende opplysninger : SØRG FOR AT SLUKNINGSVANNET IKKE KOMMER NED I KLOAKKSYSTEMET !!

Handelsnavn: RELICON-KH 67 Hardener
Produkt-nr.: 9950200000000

Revisjonsdato 22.06.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Utgave 1

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer

Personlige forholdsregler : Overhold forsiktighetstiltak som er normale i omgang med kjemikalier.
Følg beskyttelsesforskriftene (se kapittel 7 og 8).

6.2 Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til avløpsystemet.
Ved tilsøling av vassdrag, innsjøer eller ledninger for avløpsvann må ansvarlige myndigheter informeres i henhold til bestemmelsene på stedet.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens utsølt materiale med ikke brennbare oppsugningsmidler (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samle det i beholdere spesielt for dette formål for senere avfallsbehandling i henhold til bestemmelsene på stedet (se kapittel 13).
Gjør fortrinnsvis rent med rengjøringsmidler og bruk såvidt mulig ikke organiske løsningsmidler.

6.4 Referanse til andre seksjoner

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : Unngå kontakt med hud og øyne.
Følg lovens bestemmelser om verne- og sikkerhetsforskrifter.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett tillukket. Tøm ikke beholderne med trykk, ikke trykkbeholder ! Adgang forbudt for ikke autoriserte personer.
RØYKING FORBUDT ! Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må alltid oppbevares i beholdere som er i samsvar med originalbeholderne. Observér henvisninger på etiketten. Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning. Oppbevar emballasjen tørt, på et kjølig, godt ventilt sted.

Råd angående vanlig lagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

Lagringstemperatur : 5 - 35 °C

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Handelsnavn: RELICON-KH 67 Hardener
Produkt-nr.: 9950200000000Revisjonsdato 22.06.2015
Utskriftsdato 23.06.2015
Utgave 1

Særlig(e) bruksområde(r) : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon. Dette kan gjøres ved lokal avsugning eller ved avsugning av rommet.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk vernebriller som vern mot væskesprut.

Håndvern

Bemerkning

: Observér nasjonale forskrifter for bruk av beskyttelseshansker. Egnert er f.eks. en kjemikalie-beskyttelseshanske som er godkjent i henhold til EN 374.

Anbefaling til beskyttelse mot innholdsstoffer som normalt forekommer i produktene:

For kort tids kontakt (f.eks. vern mot sprut):

Egnet materiale: Nitrilkautsjuk, Neopren

Materialtykkelse: > 0,4 mm

Penetrasjonstid: > 480 min.

Beskyttelseshansken bør i alle tilfeller kontrolleres med hensyn til dens arbeidsplass-spesifikke egnethet (f.eks. mekanisk bestandighet, produktkompatibilitet, antistatikk). Følg hanskeprodusentens anvisninger og informasjonen for bruk, lagring, stell og for skifte av hansker. Ved skader eller begynnende slitasje må beskyttelseshanskene skiftes ut omgående. Vi anbefaler forebyggende hudbeskyttelse (hudbeskyttelseskrem). Kontaminerte steder på huden må vaskes omgående.

Inndel arbeidstrinnene slik at det ikke må brukes hansker hele tiden.

Hud- og kroppsværn

: Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

Åndedrettsvern

: Ingen, men unngå såvidt mulig innånding av dampene.

Forholdsregler for beskyttelse

: Unngå produktkontakt med hud, øyne og klær. Damp, sprøytetåke og slipestøv må ikke innåndes.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske

Farge : i henhold til produktbetegnelse

Lukt : karakteristisk

Handelsnavn: RELICON-KH 67 Hardener
Produkt-nr.: 9950200000000

Revisjonsdato 22.06.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Utgave 1

Flammepunkt	:	ca. 300 °C Metode: ISO 2719
Tetthet	:	ca. 0,95 g/cm ³
Vannløselighet	:	uopløselig
Selvantenningsstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet Strømningstid	:	> 150 S Tverrsnitt: 4 mm Metode: DIN 53211
	:	> 100 S Tverrsnitt: 6 mm Metode: ISO 2431

9.2 Andre opplysninger

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Stabil ved overholdelse av anbefalte forskrifter for lagring og håndtering (se Avsnitt 7).

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Hold borte fra sterkt syreholdige og alkaliske materialer såvel som fra oksidasjonsmidler, for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Handelsnavn: RELICON-KH 67 Hardener
Produkt-nr.: 9950200000000

Revisjonsdato 22.06.2015
Utskriftsdato 23.06.2015
Utgave 1

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Væskesprut kan forårsake irritasjoner og reversible skader på øyet.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann

: Det foreligger ingen opplysninger om produktet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet

: Bemerkning: Det foreligger ingen opplysninger om produktet.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Produkt:

Bioakkumulering

: Bemerkning: Det foreligger ingen opplysninger om produktet.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet

: Bemerkning: Det foreligger ingen opplysninger om produktet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering

: Denne blandingen inneholder ingen stoff som anses å være svært tungt nedbrytbart, bioakkumulerende eller giftig (PBT).. Denne blandingen inneholder ingen stoff som anses å være tungt nedbrytbart eller svært bioakkumulerende (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon

: Det foreligger ingen opplysninger om produktet., Må ikke slippes ut i vassdrag eller kloakksystem.

SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

Produkt

: Avfallsnøkkelnumrene oppført i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) er ment som anbefaling. Den endelige tilordningen må avstemmes med det regionale foretak for avfallsbehandling.

Handelsnavn: RELICON-KH 67 Hardener
Produkt-nr.: 9950200000000

Revisjonsdato 22.06.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Utgave 1

- Forurenset emballasje : Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk. Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.
- Avfallsavhendings nr. : 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

SEKSJON 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN gyldig forsendingsnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfare klasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

- Bemerkning : Transport inne på brukerenes fabrikkområde: Transport må alltid skje i lukkede, loddrett stående og sikre beholdere. Påse at personer som transporterer produktet vet hva som må gjøres i tilfelle av ulykker eller en lekkasjer.
Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Direktiv 1999/13/EF : ikke anvendbar

- Andre forskrifter/direktiver : Informasjonene i dette sikkerhetsdatabladet fritar ikke brukeren fra å gjøre hans egen vurdering av risikoen på arbeidsplassen, slik dette kreves gjennom øvrige lovforskrifter om helse og sikkerhet. Nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskrifter kommer til anvendelse ved bruk av dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Det ble ikke gjennomført en stoffsikkerhetsvurdering for blandingen.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

SIKKERHETS DATBLAD

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

[error: graphic file not found: C:\Program Files
(x86)\SAP\FrontEnd\sggui\WWT\graphics\RESIN_LOGO.BMP]

Handelsnavn: RELICON-KH 67 Hardener
Produkt-nr.: 9950200000000

Revisjonsdato 22.06.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Utgave 1

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til forordning (EG) nr 1907/2006(453/2010).

Datakort utstedende avdeling

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Telefon: +49 (0)40 / 79 02 36 300 Fax: +49 (0)40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.