

SIKKERHETSDATABLAD

Heatex, keramisk lim

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 26.08.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Heatex, keramisk lim
Artikkelnr.	12228
GTIN-nr.	7057480122282
NOBB-nr.	25065939

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

Funksjon	Beskrivelse: Lim
Kjemikaliets bruksområde	Keramisk lim til å feste pakninger under høye temperaturer. Forskjellige bruksområder til liming under høye temperaturer.
Bruk det frarådes mot	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Tolmer AS
Postadresse	Løenveien 4
Postnr.	1653
Poststed	Sellebakk
Land	Norge
Telefon	+47 69364460
E-post	tolmer@tolmer.no
Hjemmeside	www.tolmer.no

1.4. Nødtelefonnummer

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
---------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

DPD/DSD, merking, kommentarer	Bortfaller
Faresetninger	Bortfaller
Sikkerhetssetninger	Bortfaller
Annen merkeinformasjon (CLP)	Bortfaller

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke brukbar
------------	--------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer. Natriumsilikat (MR >3,2)
Komponentkommentarer	Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Innånding	Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
Hudkontakt	Vask straks av med mye vann. Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
Øyekontakt	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
Svelging	Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	CO ₂ , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol. Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
-------------------	-----------------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Mekanisk fjerning med skuffe, sparkel. Ta opp stoffet eventuelt med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen særlige tiltak nødvendig.
---------------------------	---------------------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Ingen spesielle krav.
Råd angående samlagring	Må ikke lagres sammen med syrer.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Beskytt mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

DNEL / PNEC

Kontrollparametere, kommentarer

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkningstiltak

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Håndvern

Håndvern

Beskyttelseshansker.

Egnede hansker

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

Gjennomtrengningstid

Verdi: Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Vernebrille.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Pasta.

Farge

Lys grå.

Lukt

Ikke bestemt.

pH

Status: I handelsvare

Verdi: < 11

Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Kommentarer: Ikke bestemt.

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: 100 °C

Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brukbar.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brukbar.
Ekspløsjongsgrense	Kommentarer: Produktet er ikke ekspløsjongsfarlig.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 1,8 g/cm ³
Løselighet i vann	Fullstendig blandbar.
fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet	Verdi: < 500 mPas Temperatur: 20 °C
Egenskaper	Produktet er ikke ekspløsjongsfarlig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
-------------------------------	---------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	Ingen farlige spalttningsprodukter kjente.
------------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet, estimat for blanding

Oral	Oral LD50 > 2000 mg/kg (rat)
Toksikokinetisk informasjon, kommentarer	Produktet er ikke klassifisert som helsefarlig i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008 (CLP).

Potensielle akutte effekter

Hudetsing, sure forhold	
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Toksisitet typen: Annet Metode: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forsinket / repeterende

Aspirasjonsfare grunnet hydrokarboninnhold, kommentarer	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT – enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskader	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	Toksisitet typen: Reproduktiv / utviklingsmessig toksisitet Metode: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Eksponeringsvei: Innånding.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008 (CLP).
-----------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ikke brukbar.
--	---------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Konsentreres ikke i organismer.
------------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Mobilitet, kommentarer	Ingen vannfare kjent.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke brukbar.
------------------------	---------------

vPvB vurderingsresultat	Ikke brukbar.
-------------------------	---------------

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Annen informasjon	Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
-------------------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Bortfaller.
-------------	-------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Bortfaller.
-------------	-------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Bortfaller.
-------------	-------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Bortfaller.
-------------	-------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke brukbar.
--------------------------	---------------

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

Forurensningskategori	Ikke brukbar.
-----------------------	---------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	For dette produktet kreves ingen kjemikaliesikkerhetsbedømming.
-------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals 41.1.3 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Utarbeidet av	Dag M. Holm