



SIKKERHEDSDATABLAD THERMAL BONDING SYSTEM

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

PRODUKTNAVN	THERMAL BONDING SYSTEM
PRODUKTNR.	ETBS-A
ANVENDELSE	Klæbemiddel
LEVERANDØR	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD KINGSBURY PARK, MIDLAND ROAD SWADLINCOTE DERBYSHIRE, DE11 0AN UNITED KINGDOM +44(0)1283 222 111 +44(0)1283 550 177 info@hkw.co.uk
NØDTELEFON	+44(0)1283 222 111 between 8.30 am - 5.00pm Mon - Fri

2 FAREIDENTIFIKATION

Irriterer øjnene og huden.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

KLASSIFICERING Xi;R36/38. R43. N;R50/53.

3 SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn	EC-nr.:	CAS-nr.	Indhold	Klassificering
ZINC OXIDE	215-222-5	1314-13-2	30-60%	N;R50/53
HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT <= 700	500-033-5	25068-38-6	10-30%	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
Polypropyleneglycol Diglycidylether		9072-62-2	10-30%	Xi;R36/38. R43.

Hele teksten for alle R-sætninger er vist i afsnit 16.

KOMMENTARER TIL BLANDING

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

INDÅNDING

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.

INDTAGELSE

FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg straks lægehjælp! Skyl næse, mund og svælg med vand.

HUDKONTAKT

Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område. Skyl straks huden med rigelige mængder vand. Søg straks lægehjælp, hvis der opstår sygdomstegn efter vask.

ØJENKONTAKT

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter og søg lægehjælp.

5 BRANDBEKÆMPELSE

THERMAL BONDING SYSTEM

SLUKNINGSMIDLER

Brande kan slukkes med: Skum. Alkoholbestandigt skum. Tørt materiale, sand, dolomit etc. BRUG IKKE vand, hvis det kan undgås.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

METODER TIL OPRYDNING

Hold brandfarlige materialer borte fra spildt kemikalie. Stop lækage, hvis det kan ske uden risiko. RØR IKKE spildt kemikalie! Benyt nødvendige værnemidler. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

Personer, som har været i berøring med spildt materiale, skal vaske sig grundigt.

7 HÅNTERING OG OPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

FORHOLDSREGLER VED OPLAGRING

Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt og koldt sted. Opbevares i originalemballagen.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

KOMMENTARER INDHOLDSSTOFFER

AT = Dansk eksponeringsgrænse.

VÆRNEMIDLER



TEKNISKE FORANSTALTNINGER

Ingen specielle ventilationskrav anført, udover at kemikaliet ikke må benyttes i trange rum uden tilstrækkelig ventilation.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Ingen specielle anbefalinger, men hvis luftforureningen overstiger den anbefalede grænseværdi, skal åndedrætsværn benyttes.

HÅNDBESKYTTELSE

Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

ØJENBESKYTTELSE

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

YDERLIGERE BESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

HYGIEJNISKE FORANSTALTNINGER

RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET! Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks, hvis huden bliver våd eller tilmudset. Fjern straks alt tøj, som er blevet forurenet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

9 FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

UDSEENDE Viskøst Væske

FARVE Blå

OPLØSELIGHED Uopløselig i vand

RELATIV MASSEFYLDE n/a @ °c

VISKOSITET

N/A @ °c

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold.

FORHOLD DER SKAL UNDGÅS

Undgå kontakt med syrer og oxiderende stoffer.

THERMAL BONDING SYSTEM

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved brand dannes: Gasser/dampe/røg af: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂). Nitrose gasser (NO_x).

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

INDÅNDING

Kan irritere luftvejene/lungerne.

INDTAGELSE

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter/opkastning.

HUDKONTAKT

Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan medføre allergisk kontakteksem. Langvarig kontakt kan medføre tør hud. Affedter huden, hvilket kan medføre revnedannelse og evt. eksem.

ØJENKONTAKT

Irriterer øjnene. Kan forårsage ætsninger i øjet.

OPTAGELSEVEJE

Indånding. Indtagelse. Øjenkontakt.

Navn	HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT ≤ 700
TOKSISK DOSIS 1, LD 50	>5000 mg/kg (oral-rotte)
TOKSISK DOSIS 2, LD 50	>20000 mg/kg (oral-rotte)

12 MILJØOPLYSNINGER

ØKOTOKSICITET

Miljøfarlig ved udslip til vandløb.

Navn	HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT ≤ 700
LC 50, 96 T, FISK, mg/l	3.1
EC 50, 48 T, DAPHNIA, mg/l	1.4-1.7

13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

BORTSKAFFELSESMETODER

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER



OFFICIEL GODSBETEGNELSE

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC OXIDE, EPOXY RESIN (Number average MW ≤ 700))

UDF Phrase 1

Class 9 Environmentally Hazardous substance

UN-NR.

3082

ADR KLASSE NR.

9

ADR-KLASSE

Klasse 9 Forskellige farlige stoffer og genstande

ADR PAKKEGRUPPE

III

ADR-FAREN.

90

ADR-ETIKETNR.

9

HAZCHEM KODE

3Z

CEFIC KORT

90GM6-III

RID-KLASSE

9

RID PAKKEGRUPPE

III

UN-NR, SØTRANSPORT

3082

IMDG-KLASSE

9

IMDG-

III

EMS

F-A, S-F

EMBALLAGEGRUPPE

MFAG

See Guide

MARIN FORURENINGSFAKTOR

Nej.

UN-NR. FLYTRANSPORT

3082

ICAO KLASSE

9

EMBALLAGEGRUPPE

III

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

THERMAL BONDING SYSTEM

FAREMÆRKNING



Lokalirriterende



Miljøfarlig

INDEHOLDER

HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT ≤ 700
Polypropyleneglycol Diglycidylether

RISIKOSÆTNINGER

R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SIKKERHEDSSÆTNINGER

S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S37	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
P5	Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

EU DIREKTIVER

Stofdirektivet 67/548/EØF.

Præparatdirektivet 1999/45/EF.

System for specifik information vedrørende farlige præparater 2001/58/EF.

Kommissionens Direktiv 2000/39/EF af 8. Juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstageres sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

16 ANDRE OPLYSNINGER

REVISION - BEMÆRKNINGER

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

UDARBEJDET AF

Helen O'Reilly

UDARBEJDET

SEPTEMBER 2008

REVISIONSNR. / ERSTATTER

4

SDB AF DATO

SDS NR.

11154

R-SÆTNINGER (HELE TEKSTEN)

R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

FRIHOLDELSESKLAUSUL

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.