



SÄKERHETS DATABLAD THERMAL BONDING SYSTEM

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN	THERMAL BONDING SYSTEM
PRODUKTNR.	ETBS-B new
ANVÄNDNING	Lim
LEVERANTÖR	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
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	+44(0)1283 222 111 between 8.30 am - 5.00pm Mon - Fri

2 FARLIGA EGENSKAPER

Starkt frätande.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

KLASSIFICERING C;R35. R43. N;R50/53.

MILJÖFARLIGA EGENSKAPER

Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenorganismer.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	EG nr.	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
ZINC OXIDE	215-222-5	1314-13-2	30-60%	N;R50/53
Methylene Di(cyclohexylamine)	217-168-8	1761-71-3	10-30%	Xn;R22. C;R35. Xi;R37. R43.
3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN	203-950-6	112-24-3	5-10%	C;R34 Xn;R21 R43 R52/53

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

KOMMENTARER TILL SAMMANSÄTTNINGEN

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

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare. Frisk luft, värme och vila. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas.

FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Skölj munnen ordentligt. Drink rikligt med vatten. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Frisk luft, värme och vila.

HUDKONTAKT

Flytta den skadade från förorenat område. Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

THERMAL BONDING SYSTEM

ÖGONKONTAKT

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

SÄRSKILDA RISKER

Vid brand bildas: Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik ALL miljöförorening. Får inte tömmas på marken eller i vattendrag.

SANERINGSMETODER

Rör EJ spillt material. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar.

7 HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras i originalförpackning.

LAGRINGSKATEGORI

Lagras som frätande ämne.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	Std	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm
3,6-DIAZOKTAN-1,8-DIAMIN	AFS	1 ppm(S)	6 mg/m ³ (S)	2 ppm(S)	12 mg/m ³ (S)	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

SKYDSDRUSTNING



TEKNISKA ÅTGÄRDER

Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation.

ANDNINGSSKYDD

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

HANDSKYDD

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

YTTERLIGARE SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

THERMAL BONDING SYSTEM

TILLSTÅND	Vätska		
FÄRG	Inte känt.		
LUKT	Karakteristisk		
RELATIV DENSITET	0.9 @ 20 C	VISKOSITET	0 mPas @ 20C
FLAMPUNKT (°C)	Ej angivet.		

10 STABILITET OCH REAKTIVITET**STABILITET**

Stabil vid normala temperaturer.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand bildas: Gifftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION**INANDNING**

Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen.

FÖRTÄRING

Farligt vid förtäring.

HUDKONTAKT

Frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

ÖGONKONTAKT

Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

HÄLSOFARLIGHET, ALLMÄNT

Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen.

12 EKOLOGISK INFORMATION**EKOTOXICITET**

Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenorganismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13 AVFALLSHANTERING**AVFALLSHANTERING**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

14 TRANSPORTINFORMATION

TEKNISK BENÄMNING	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Methylene Di(cyclohexylamine), TRIETHYLENETETRAMINE)		
UN-NR.	1760	FAROKLASS VÄGTRANSPORT (ADR)	8
	Klass 8: Frätande ämnen.	ADR FÖRPACKNINGSGRUPP	II
FARONR. (ADR)	80	ADR ETIKETT NR	8
HAZCHEM-KOD	2X	CEPIC KORTNR.	80GC9-II+III
FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)	8	RID FÖRPACKNINGSGRUPP	II
UN-NR. - IMDG	1760	IMDG KLASS	8
IMDG-SIDNR.	8109-2 (UK)	IMDG-FÖRPACKNINGSGR.	II
EMS	F-A, S-B	MFAG	320
VATTENFÖRORENANDE ÄMNE	Nej	UN-NR. - DGR	1760
DGR KLASS	8	DGR FÖRPACKNINGSGRUPP	II

THERMAL BONDING SYSTEM

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING



Frätande



Miljöfarlig

INNEHÅLLER

Methylene Di(cyclohexylamine)
3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN

RISKFRASER

R35 Starkt frätande.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SKYDDSFRASER

S25 Undvik kontakt med ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

EU-DIREKTIV

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

System för specifik information beträffande farliga preparat 2001/58/EG.

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

16 ANNAN INFORMATION

REVIDERINGSKOMMENTAR

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

UTFÄRDAT AV

Pawel Zmarzly

UTFÄRDANDEDATUM

DECEMBER 2008

REV NR./ERSÄTTER

0

SÄKERHETS DATABLAD

DATERAT

SÄKERHETS DATABLADS NR

12670

THERMAL BONDING SYSTEM

R-FRASER (HELA TEXTEN)

R21	Farligt vid hudkontakt.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

FÖRBEHÅLL OM ANSVAR

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.