

E.C. SIKKERHEDSDATABLAD i overensstemmelse med regel
(EC)1907/2006



Produktnavn:

OSAMU-Bond

Dato: 03.03.2009
Side: 1/ 6

1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

Oplysninger om produktet

produktnavn: OSAMU-Bond

Brug / formal : Lim

Information on the manufacturer

SCHEU-DENTAL GmbH

Am Burgberg 20

58642 Iserlohn

Tel.: +49 (0)2374 / 9288-0

Fax: +49 (0)2374 / 9288-90

Email: service@SCHEU-DENTAL.com

Internet: www.SCHEU-DENTAL.com

2. Fareidentifikation

Fare symboler



Meget brandfarlig



Irriterer



Miljøfarlig

Særlige retningslinjer for farer for mennesker og miljø

Meget brandfarlig. Irriterer øjnene og huden. Giftig for vandlevende organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

3. sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Beskrivelse

Opløsningsmiddel baseret lim, baseret på ethylen/ vinylicopolymerer

Farlige komponenter

CAS: 78-93-3	Butanon	25-50 %
EINECS: 203-806-2	Xi, F, R 11-36-66-67	
CAS: 110-82-7	Cyclohexane	25-50 %
EINECS: 203-806—2	Xn, Xi, F, N, R 11-38-50/53-65-67	
	Hexane, Isomeremixture	5-10 %
	Xn, Xi, F, N, R 11-38-51/53-65-67	
CAS: 142-82-5	Heptane	< 5 %
EINECS: 205-563-8	Xn, Xi, F, N, R 11-38-50/53-65-67	
CAS: 110-54-3	n-Hexane	0,5-1 %
EINECS: 203-77-6	Xn, Xi, F, N, R 11-38-48/20-51/53-62-65-67	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generel Information:	Fjern gennemvædet tøj straks. Medicinsk behandling er nødvendig, hvis der opstår symptomer, der skyldes hud eller øjenkontakt med produktet eller ved inhalation af dens dampe.
Ved indånding:	I tilfælde af indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft. Søg læge.
Ved hudkontakt:	I tilfælde af kontakt med huden, vaskes straks med vand og sæbe. Ved hud irritation, søg læge.
Ved øjenkontakt:	I tilfælde af kontakt med øjnene skylles grundigt med rigeligt vand med åbne øjne. Hvis irritation vedvarer søg læge.

Produktnavn:

OSAMU-Bond

Dato: 03.03.2009
Side: 2/ 6

Ved indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Skum, pulver, kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler af sikkerhedsmæssige årsager

Vand i fuld stråle.

Særlige personlige værnemidler, brandslukning

Brug luftforsynet åndedrætsværn

6. forholdsregler ved udslip

Personlige forholdsregler

Sikre en passende udluftning. Bær beskyttelsesdragt. Holdes væk fra antændelseskilder. Brug åndedrætsværn, hvis de udsættes for dampe/støv/tåge/aerosol.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand

Fremgangsmåde ved spild

Store mængder: Opsamles mekanisk (hydraulisk pumpe). Sørg for eksplosionssikre foranstaltninger!
Små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syre absorberende, savsmuld eller væv)

7. Håndtering og opbevaring

Anvisninger om sikker håndtering

Hold beholderen godt lukket. Sikre en god udluftning. Opbevares køligt og tørt. Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen. Sørg for egnet udsugning ved bearbejdningsmaskiner. Vær opmærksom på emission tærskel.

Oplysninger om brand og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder, rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. I tilfælde af brand køl beholdere med vand.

8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

Almene

beskyttelsesforanstaltninger:

Hygiejniske foranstaltninger:

Åndedrætsværn:

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelse af kroppen:

Håndbeskyttelse:

Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjne og hud.

Opbevar arbejdstøjet væk fra almindeligt tøj. Tag forurenede arbejdstøjsdelte af og vask dem separat. Følg de regelmæssige standarder for hygiejne. Rens huden grundigt efter arbejde.

Åndedrætsværn ved høje koncentrationer

Brug beskyttelsesbriller.

Ved håndtering af store mængder brug ansigtsskærm, forklæde og kemisk resistente støvler.

Bær beskyttelseshandsker af butylgummi (0,7mm), gennembrydningstid 300 min (EN 374). I praksis opstår afvigende forhold derfor er disse oplysninger en hjælp til orientering til udvælgelse af en egnet kemikaliebeskyttelseshandske. Denne information kan ikke erstatte egnethedsforsøg af brugeren.

Produktnavn:

OSAMU-Bond

Dato: 03.03.2009
Side: 3/ 6

Generelle oplysninger: Handsker bør ændres regelmæssigt, især efter overdreven kontakt med produktet. forskellige typer handsker bør overvejes for hver arbejdsplads.

9. fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form: Væske
Farve: Farveløs
Lugt: Karakteristisk

Tilstandsændringer

Smelte temperatur: Ikke bestemt
koge temperatur: 79
Flammepunkt: -19 °C
Antændelses temperatur: 260 °C
Selvantændelighed evne: Produktet er ikke selvantændeligt
Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt. Dog dannes der eksplosiv damp/luftblanding er mulig.
Nedre eksplosionsgrænse: 1,2 Vol %
Øvre eksplosionsgrænse: 11,5 Vol %
Damptryk: 105 hPa
Massefylde: 0,81 g/cm³ (at 20 °C)
Opløselighed i vand: Ikke blandbart eller svært at blande
Kvalitativ opløselighed: 96 % organisk opløsningsmiddel
pH-værdi: not applicable
Solid indhold: 4 %
Dynamisk viskositet: 20 sec. (DIN 53211/4)
Yderligere information: Ingen

10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning når det anvendes som instrueret.
Farlige reaktioner: Udvikler brandbare dampe/røg. .
Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved korrekt anvendelse.

11. Toksikologiske oplysninger

Følgende oplysninger er relateret til komponenten 110-82-7 Cyclohexan.

Akut oral toksicitet
LD 50 rotte 1297 mg/kg

Irriterende på huden: Irriterer hud og slimhinder
Irriterende på øjne: Irriterer
Sensibilisering: Ikke irriterende
Yderligere toksikologiske oplysninger: **Lokalirriterende**
Produktet viser følgende farer efter beregningsmetoden EFs klassificeringsdirektiv for præparater i sidste gældende udgave.

Produktnavn:

OSAMU-Bond

Dato: 03.03.2009
Side: 4/ 6

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologisk effekt

Bemærkninger: Meget giftig for fisk

Yderligere økologisk information

Farligt for vand. Giftig for fisk og plankton i vandområder. Giftig for vandlevende organismer.

13. Bortskaffelse

Produkt

EU affaldskode: 08 04 09
Affaldsnavn: Klæbestof og fugemasse indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

Anbefalinger: Skal afleveres til opsamlingssteder for farligt affald

Forurenede emballage

Anbefalinger: Bortskaffelse skal ske i henhold til gældende regler

14. Transport information

Landtransport

ADR/RID/GGVSE

Klasse: 3 brændbare væsker
Farligt godsnummer: 33
UN Nummer: 1133
Emballage gruppe: II
Label: 3
Erklæring af gods: UN 1133 ADHESIVES, 3, II
Tunnelrestriktionskode: D1E



Søtransport indland

ADNR

Klasse: 3 brændbare væsker
UN Nummer: 1133
Emballage gruppe: II
Label: 3
Erklæring af gods: UN 1133 klæbestoffer, 3, II



Søtransport

IMDG/GGVSee

Klasse: 3 brændbare væsker
UN Nummer: 1133
EmS: F-E, S-D
Marine forurenende: -
Emballagegruppe: II
Godsbetegnelse: ADHESIVES



Luft transport

ICAO/IATA

Klasse: 3 brændbare væsker
UN Nummer: 1133
Emballagegruppe: II
Godsbetegnelse: ADHESIVES



DOT

UN 1133 ADHESIVE

Produktnavn:

OSAMU-Bond

Dato: 03.03.2009
Side: 5/ 6

15. Forordninger

Mærkning i henhold til EC direktiv GefStoffV

Kræver mærkning

Hazardous component for labelling

Indeholder 4,4-Methylen diphenyldiglycidylether

Fare symboler

F Meget brandfarlig
Xi Lokalirriterende
N Miljøfarlig

Risikosætninger (R-sætninger)

11 Meget brandfarlig
36/38 Irriterer øjne og hud
50/53 Meget giftig for organismer, kan foårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Sikkerhedssætninger (S-sætninger)

16 Holdes væk fra antændelseskilder-rygning forbudt
23 Undgå indånding af dampe
24/25 Undgå kontakt med hud og øjne
33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
37 Brug egnede beskyttelseshandsker
61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/ sikkerhedsdatablad

Nationale forskrifter (Tyskland/ Østrig)

Teknisk vejledning luft

Klasse	I	Andel i %	1,0
Klasse	NK	Andel i %	95,0

Vandfareklasse

Fareklasse for vand 2 (selvangivelse):fare for vand

Diverse bestemmelser

VOC (EU) i %	96,00 %
VOC (EU) i g/l	772,8 g/l
VOC (CH) i %	96,00 %


16. Andre oplysninger

Disse data er baseret på vores nuværende viden. Dog udgør de ikke en garanti for specifikke produktegenskaber og stifter heller ikke et retsdydigt og kontraktligt retsforhold. Oplysningerne om produktet i dette sikkerhedsdatablad er indsamlet i kendskab til de enkelte bestanddele.

De her givne data gælder kun når produktet anvendes korrekt. Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser, sådan brug kan fremkalde risici der ikke er nævnt i dette blad. Brug ikke til andet uden at søge råd fra producenten.

Relevante sætninger (R-sætninger)

11 Meget brandfarlig
36 Irriterer øjnene
38 Irriterer huden
48/20 farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tidspåvirkning ved indånding
50/53 Meget giftig for organismer, kan foårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
51/53 Giftig for organismer, kan foårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
62 Mulig skade på forplantningevnen
65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

E.C. SIKKERHEDSDATABLAD i overensstemmelse med regel (EC)1907/2006 Produkt navn:	
OSAMU-Bond	Dato: 03.03.2009 Side: 6/ 6

- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Referencer

Relevante håndbøger og publikationer, toksikologiske og økologiske studier af forskellige producenter. (SIAR, OECD-SIDS, RTK public filer)