

Sikkerhedsdatablad

Bison Plastlim

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 1199358
Udarbejdet den: 05-10-2007 / MPE
Erstatter den: 22-06-2007

Anvendelse: Til limning af plastmateriale.

Leverandør:

Borup Kemi I/S
Bækgårdsvej 53
4140 Borup
Tlf.: 57 56 00 20 Fax: 57 56 00 21
Nødtelefonnr.: 57 56 00 20
Nødtelefonen er åben: Mandag - Torsdag kl. 8 til 16;
Fredag kl. 8 til 13.
E-mail: info@borupkemi.dk

2. Fareidentifikation

Meget brandfarlig. Irriterer øjnene. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Yderligere information

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Personer med erkendt allergi over for bisphenol-a-diglycidylether (epoxyforbindelse) kan reagere over for produktet. Produktet indeholder et stof, der mistænkes for at være reproduktionsskadende.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
205-500-4	141-78-6	Ethylacetat	F;R11 Xi;R36 ;R66 R67	30-60	1
201-159-0	78-93-3	Methylethylketon	F;R11 Xi;R36 ;R66 ;R67	10-30	1
500-033-5	25068-38-6	Bisphenol-a-diglycidylether, reaktionsprodukt, homologe med middelmolekylvægt mindre end eller lig med 700	Xi;R36/38 R43 N;R51/53	0,1-1	8

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

8) Stoffet er en epoxyharpiks

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg omgående læge.

Hud

Fjern forurenede tøj. Fjern forsigtigt mest muligt produkt fra huden med en klud. Vask huden grundigt med håndvarmt vand og sæbe og smør huden med hudcreme. Søg læge ved eksem.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

Udarbejdet den: 05-10-2007/MPE
Erstatter den: 22-06-2007

Bison Plastlim

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Rygning og brug af åben ild forbudt. Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild tørres op med en klud. Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse I-1, oplagsenhed 1 liter.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter ved anvendelse i bygningsarbejde eller autobranschen.

Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af butylgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Methylethylketon	50 ppm 145mg/m3	H
Ethylacetat	150 ppm 540mg/m3	-

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygjniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Væske	Flammepunkt: < 0°C
Massefylde: ca. 0,935 g/ml	Viskositet: ca. 0,7 Pa.S
Opløselighed i vand: Ikke opløselig	

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Indtagelse

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Indtagelse af større mængder kan give kvalme og diarré.

Hudkontakt

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet indeholder et stof, som kan optages gennem huden og give symptomer som sløvhed, svimmelhed, hovedpine og beruselse.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Risiko for overfølsomhed

Produktet indeholder små mængder bisphenol-a-diglycidylether (epoxyforbindelse). Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på reproduktion

Produktet indeholder methylethylketon, som mistænkes for at være reproduktionsskadelig.

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoksicitet

Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

Udarbejdet den: 05-10-2007/MPE
Erstatter den: 22-06-2007

Bison Plastlim

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kommunekemis kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03 51

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Kommunekemis kemikalieaffaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 1133 ; ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER) ; 3 ; III

IMDG: UN 1133 ; ADHESIVES ; 3 ; III

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 30

Flammepunkt: 0°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-D

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).
IMDG: Max. 5 L pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Meget brandfarlig

Farebetegnelse: Lokalirriterende; Meget brandfarlig

Faresymboler: Xi;F

Indeholder

-

R-sætninger

Meget brandfarlig. (R11)

Irriterer øjnene. (R36)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Anden mærkning

Følbar mærkning.

"Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger."

"Indeholder bisphenol-a-diglycidylether (epoxyforbindelse). Kan udløse allergisk reaktion."

Kodenummer: 4-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Udarbejdet den: 05-10-2007/MPE
Erstatter den: 22-06-2007

Bison Plastlim

16. Andre oplysninger

Branche

Detail.

Emballage

25 ml tube.

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005 + Direktiv 2006/8/EF.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 senest ændret ved nr. 1329/2005.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer, 292/2001 senest ændret ved nr. 496/2004.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R11 Meget brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,3,16

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com, Web: www.chemtox.com (Udarbejdet i Toxido®)