Sikkerhedsdatablad
For produkt nr. 434
Reparations-lim

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

Prod. nr.:
434

Udarbejdet den:
25-3-2008/RW

Erstatter den:
17-04-2007

Anvendelse:
Klæbestof til universal anvendelse. Klæber bl.a. metal, plastic. Keramik og ferrit. Det er meget slagfast og særdeles stærkt.

Leverandør:
Care Repair A/S
Industrivej 19
8881 Thorsø
Tlf.: 86668560 Fax: 86668550
Nødtelefonnr.: 86668560
Nødtelefonen er åben mellem 8-16 på hverdage
E-Mail: care-repair@care-repair.dk

2. Fareidentifikation

Sundhed/miljø:
Brandfarlig.
Irriterer øjene, åndedrætsorganerne og huden.
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Andre farer:
Ved brug kan brandbare brandfarlige/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Klassificering:
Lokalirriterende

3. Sammensætning af / oplysninger om indholdstoffer

Einecs nr	CAS nr	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
201-204-4	79-41-4	Methacrylsyre	Xn; R21/22 C; R35	1-10%	
252-091-3	34562-31-7	3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine	Xn; R21/22 Xi; R36/37/38	1-10%	
201-297-1	80-62-6	Metkyl-methacrylat	F; R11 Xi; R37/38 R43	50-70%	
201-524-7	80-15-9	A,A-dimethyl-benzyl-hydroperoxid	O; R7 Xn; R21/22 T; R23 C; R34	-	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

Indtagelse:
Skyl straks munden grundigt med vand. Søg læge.

Hud:
Fjern straks alt forurenet tøj og fodtøj. Med mindre det sidder fast på huden og vask den forurenede hud med rigelige mængder vand og sæbe.

Øjne:
Skyl straks med vand i mindst 10-15 min (helst fra øjenskyller) Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op - få hjælp hertil. Søg læge i alle tilfælde. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

Øvrige oplysninger:
Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge/sygehus medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Passende slukningsmidler:	Brand slukkes med alkoholbestandigt skum, vandsprøjt, kuldioxid eller tørt kemisk pulver. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	-
Forholdregler ved brand:	-
Særlig eksponeringsfarer:	Brandfarligt. Udsender giftig røg ved forbrænding. Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp.
Særlige personlige værnemidler:	Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Hvis udslippet sker udendørs, må man ikke nærme sig stedet mod vinden. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommende adgang. Vend beholdere med lægkage så lægkagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud. Fjern alle antændelseskilder.
Beskyttelse af miljøet:	Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.
Metoder til oprydning:	Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde. Brug ikke udstyr ved rengøringen, der kan frembringe gnister.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:
Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften. Rygning forbudt. Brug værktøj, der ikke danner gnister.

Opbevaring:
Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Undgå dannelse af elektrostatisk ladning i den umiddelbare nærhed. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug:
Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

Åndedrætsværn:
Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Handsker og beskyttelsestøj:
Der anbefales at bruge beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj.

Øjenværn:
Brug sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenskyller.

Grænseværdier:

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Methacrylsyre	20 ppm 70 mg/m3	
Metkylmethacrylat	25 ppm 102 mg/m3	H

Anmærkninger:
H: Stoffet kan optages gennem huden.

9. Fysik-kemisk egenskaber

Udseende:	Flydende
Lugt:	Lugtsvag
pH (koncentrat):	-
pH (x% brugsopløsning):	-
Flammepunkt (°C):	25 °C
Damptryk:	-
Vandopløselighed:	-
Relativ vægtfylde:	-

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet og reaktivitet:
Stabilt under normale forhold. Stabilt ved stuetemperatur.

Forhold, der skal undgås:
Varme, Varme overflader. Antændelseskilder. Flammer.

Materialer, der skal undgås:
Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter:
Udsender giftig røg ved forbrænding.

11. Toksikologiske

Akut

Indånding:
Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Indtagelse:
Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Hudkontakt:
Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt:
Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:
Minimal økotoksicitet.

Methacrylsyre:
ORL MUS LD50 1250 mg/kg
ORL RAT LD50 1600 mg/kg

Metkylmethacrylat:
IPR RAT LD50 1328 mg/kg
ORL MUS LD50 3625 mg/kg
ORL RAT LD50 7872 mg/kg

A,A-dimethylbenzylhydroperoxid:
ORL MUS LDLO 5 mg/kg
ORL RAT LD50 382 mg/kg
SCU RAT LD50 382 mg/kg

Mobilitet:
Optages let i jorden.

Persistens og nedbrydelighed:
Biologisk nedbrydeligt.

Bioakkumulationspotentiale:
Ikke potentiale for bioakkumulation.

Resultater af PBT-vurdering::
-

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Bortskaffelse af rester og håndtering heraf:

Brugerns opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

14. Transportoplysninger

Produktet er omfattet af transportreglerne (ADR/RID)

Officel godsbetegnelse, internationalt: VEJTRANSPORT (ADR): ADHÆSIVER (klæbestoffer)

UN-nr: 1133

ADR-klasse: 3

Klasse code: F1

ADR-emballagegruppe (PG): II

Fareidentifikationsnr: 33

IMDG-klasse: 3

IMDG-emballagegruppe (PG): II

IMDG EmS: F-E, S-D

Betegnelse på forsendelsen: ADHESIVES

Emballeringsvejledning: 305 (P&CA); 307 (CAO)

15. Oplysninger om regulering

Mærkning::
Produktet er mærket efter Miljøstyrelsens bek. om mærkning nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005.

Farebetegnelse:
Xi

R-Sætninger:
R10 Brandfarlig
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

S-Sætninger:
S23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten)
S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene
S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm under arbejdet
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation

Anvendelsesbegrænsning:
Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdstilsynets bek. Om unges farlige arbejde).

Krav om uddannelse:
Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Kemikaliesikkerhedsvirdering:
Der er ikke udført kemikaliesikerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Emballage:
25 ml.

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.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005
ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave
At-Vejledning C.O.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006
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
At-bekendtgørelse om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler nr. 1273/1996.

Øvrige oplysninger:
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysiske/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3:
R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse
R35 Alvorlig ætsningsfare
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R7 Kan forårsage brand
R23 Giftig ved indånding
R34 Ætsningsfare
R48/20/22 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:
Der er ikke foretaget ændringer.