Sikringslak, rød da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN:

Produktnavn: Sikringslak, rød

PR-nr.:

Leverandør:

C. Højstrup ApS
Emil Neckelmanns Vej 11
5220 Odense SØ
Telefon: 66171802
Telefax: 66171835

Nødtelefon:

Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationen på tlf: + 45 82 121212. Bispebjerg Hospital.

Anvendelsesområde: Lak

Anvendes ved plombering af skruer og møtrikker.

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EU:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:		Anm.:	Note:
123-86-4	204-658-1	> 50%	butylacetat		R10, R66, R67	6	1
1330-20-7	215-535-7	2,5 - 10%	xylen	Xn	R10, R38, R20/21		1

1) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (april 2005)

3. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:
Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Kan irritere øjnene og huden. Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden. Brandfarlig.

Symptomer:
Indånding af dampe kan give sløvhed, svimmelhed og medføre skader på nervesystemet ved længere tids påvirkning.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:
I tvivlstilfælde skal læge kontaktes.

Indånding:
Flyt straks den tilskadekomne til frisk luft. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper el. lign. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Tilkald læge eller ambulance.

Øjenkontakt:
Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Eventuelle kontaktlinser fjernes. Spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.

Hudkontakt:
Fjern forurenet tøj og sko. Vask huden grundig med vand og sæbe. Søg læge.

Indtagelse:
Fremkald IKKE opkastning. Giv straks rigelig vand eller mælk at drikke til ikke-bevidstløse personer. Tilkald læge eller ambulance.

Forbrænding:
Skyl med rigelige mængder vand og fjern ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:
Brand slukkes med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:
Brug ikke vandstråle, det spreder branden.

Særlige farer:
Ved brand kan der dannes giftige gasser af nitrogenoxider (NOx-gasser).

Personlige værnemidler:
Brug luftforsynet åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt ved brandslukning.

Generelt:
Fjern om muligt beholdere fra brandtruede områder.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:
Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:
Undgå at produktet kommer i afløbet.

Metoder til oprydning:
Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholderer (se punkt 13)

Generelt:
Eksplosionsfarlig ved opvarmning. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:
Rygning og brug af åben ild forbudt. Undgå kontakt med øjne, hud eller beklædning. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation af arbejdsområdet. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:
Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares i tæt tillukket originalemballage på et køligt, tørt og velventileret sted. Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker klasse II-1.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:
Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.
Der skal være adgang til vand eller øjenskylleflaske. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke ske i arbejdslokaler.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:
Ikke nødvendigt, hvis rummet er vel ventileret.

Beskyttelse af hænder:
Anvend nitrilhandsker. Gennembrydningstid > 240 min.

Beskyttelse af øjne:
Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Beskyttelse af huden:
Anvend overtræksdragt ved risiko for kontakt med huden.

Generelt:
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse og AT-vejledning A.1.8, februar 2002).

Grænseværdier: -

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
123-86-4	butylacetat	MAK 480 mg/ m³, 100 ml/ m³	
1330-20-7	xylen	MAK 440 mg/m³, 100 ml/ m³	H

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Tyktflydende væske
Lugt:	Karakteristisk
Opløselighed:	Organisk opløsningsmiddel
Selvantændelighed:	Ikke selvantændeligt
Flammepunkt:	Ca. 25 °C
Vægtfylde:	1,00 g/cm³
Brandfarligklasse:	II-1
Eksplosionsgrænse:	Ikke eksplosionsfarlig men damp/luftblandinger kan give en risiko
Organisk opløsningsmidler:	< 70 %

Blandbar med vand:	Nej
Viskositet:	> 60 s (ISO 6mm)
Vandopløselig:	uopløselig

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:
Stabil under normale temperaturforhold. Antændeligt ved temperaturer over flammepunkt, se punkt 9. Dampe, der afgives, kan antændes af f.eks. en gnist, en varm overflade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Forhold, der skal undgås:
Ingen kendte.

Materialer, der skal undgås:
Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding:
Ingen kendte.

Huden:
Ingen irritation.

Øjnene:
Ingen irritation.

Indtagelse:
Ingen kendte.

Langtidseffekt:
Ingen kendte.

Generelt:
xylen

LD_{50} Oral rotte = 8700 mg/kg (OECD 402)
Dermal kanin = 2000 mg/kg (OECD 402)

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:
Kan have skadelig virkning overfor organismer der lever i vand.
Skadelig overfor fisk.
xylen

Fisketoksicitet:	LC50 (24 h) 13 mg/L
Dafnietoksicitet:	LC50 (24 h) 13 mg/L
Algetoksicitet:	LC50 (24 h) 13 mg/L

Mobilitet:
Produktet er uopløseligt i vand. Kan trænge ned i jorden og muligvis forurene grundvandet. Opløsningsmidlerne fordamper delvis.

Nedbrydelighed:
Ikke kendt.

Akkumulering:
Ikke kendt.

Andre skadelige virkninger:
Risiko for forurening af grundvandet.

Generelt:
Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

LogPow:

13. BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:
Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald.

Kemikalieaffaldsgruppe:	H	
Affaldsfraktion:	03.21	
EAK-kode (affaldskatalog nr.):	08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID: Produktet er ikke farligt gods. (se paragraf 2.2.3.1.5 ADR)
Kommentar: Beholder > 450 liter: 3, F1, III

IMDG: Produktet er ikke farligt gods.
Marine pollutant: Nej
Kommentar: Beholder > 30 liter: 3, III

IATA:
Unnr: 1263
Klasse: 3
Emballagegruppe: III
Teknisk Navn: Paint

15. OPLYSNINGER OM REGULERING:

Indeholder: butylacetat
Mærkning:

R10	Brandfarlig
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
S(2)	Opbevares utilgængeligt for børn
S25	Undgå kontakt med øjnene.

MAL-kode: 2-3 (1993) **MAL-tal:** 740 m³ luft/liter.

Anvendelsesbegrænsninger:
Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R10	Brandfarlig
R38	Irriterer huden
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt

Råd om oplæring/instruktion:
Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Afsluttende bemærkning:
Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

Kilder:

Arbejdstilsynets vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - april 2005. AT-Vejledning A.1.8 - Gravides og ammendes arbejdsmiljø. At-vejledning C.2.1Februar 2003 Bekendtgørelse 239 af 6. april 2005, BEK. om unges arbejde, fra Arbejdstilsynet. Bekendtgørelse 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. Bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993. Fastsættelse af kodenumre. Bekendtgørelse nr. 497 af 27. maj 2004 (ændring til bek. nr. 559) Bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002, om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 906 af 8. november 2002. Foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelserne nr. 309 af 25. april 2003 og 859 af 22. oktober 2003. EU Direktiv 1999/45/EU. EU Direktiv 2001/58/EU. EU Direktiv 2001/59/EU. EU Direktiver 1999/45/EU; 2001/59/EU

EU Direktiver 1999/45/EU; 2001/59/EU

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002, om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 439 af 3. juni 2002. Bekendtgørelse af listen over farlige stoffer.