Sikkerhedsdatablad

ProFlex Kemi A/S

I henhold til 91/155/EØF

Revideret: 09.09.2004

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Handelsnavn: **Artikel nr. 430**

Låsevæske TM 66 Grøn Stærk

Anvendelse: Anaerob lim til tætning og limning af metal/metal flader.

Leverandør:

ProFlex Kemi A/S
Transitvej 1
6330 Padborg
Tlf.: 74 67 03 94 Fax: 74 67 46 21
Kontaktperson: Steen M. Jørgensen

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
248-666-3	27813-02-1	2-Hydroxypropylmethacrylat	Xi;R36 R43	1-20	
201-254-7	80-15-9	.alfa.,.alfa.-dimethylbenzylhydroperoxid	O;R7 Xn;R21/22-48/20/22 T;R23 C;R34 N;R51/53	0,1-1	
212-782-2	868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat	Xi;R36/38 R43	1-20	
		methacrylsyreestere (monoalkyl eller monoaryl eller monoalkylaryl)	Xi;R36/37/38	10-30	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Yderlig information: Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad. Alvorlige tilfælde: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Giv kunstigt åndedræt hvis vejrtrækningen ophører. Bevidstløse lægges i aflåst sideleje og holdes varme. Tilkald læge og fremvis dette sikkerhedsdatablad.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Hud: Fjern forurenet tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Øjne: Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation og vis dette sikkerhedsdatablad.

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

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandbart. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild tørres op med en klud. Vask efterfølgende gulvet for at undgå fedtet og glat gulv.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

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

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug: Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A1 eller A2 eller friskluftforsynet åndedrætsværn

Handsker og beskyttelsestøj: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. Teflon(TM).

Øjenværn: Ikke påkrævet

Grænseværdier: Produktet indeholder ingen stoffer, der er opgivet på At-Vejledning C.0.1, oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: grøn væske
Lugt: karakteristisk
pH (koncentrat): 4-6
Massefylde (g/ml): 1,0-1,1
Opløselighed i vand (g/100 ml): uopløselig

Flammepunkt (°C): >100
Antændelsestemperatur (°C): >380
Damptryk (bar): <0,5 (v/25°C)
Viskositet (mPas): 500-600 (Hård);
125 (EHård) (v/20°C)

10. Stabilitet og reaktivitet

Undgå opvarmning. Undgå sollys eller temperaturer over 50 °C. Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke syrer og stærke baser.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding:	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Indtagelse:	Indtagelse kan give ubehag.
Hudkontakt:	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
Øjenkontakt:	Irriterer øjnene.
Risiko for overfølsomhed:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet: Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Cas nr.: 27813-02-1 2-Hydroxypropylmethacrylat
Octanol/vand fordelings koefficient: 1,38
BCF: Fisk= 3,2
Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301 E)
Cas nr.: 80-15-9 .alfa.,.alfa.-dimethylbenzylhydroperoxid
Krebsdyr: Daphnia sp.: 24tEC50= 7 mg/l
Alge: Microcystis aeruginosa: 8tLOEC= 1,2 mg/l
Bionedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig(OECD 301 E)
Cas nr.: 868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylat
Octanol/vand fordelings koefficient: 0,47
BCF: Fisk= 1,5

13. Bortskaffelse

Virksomheder tilknyttet ABAS (AutoBranchens AffaldsService) kan bortskaffe produktet i container mærket "malerprodukter" (gult skilt).

Kemikalieaffaldsgruppe: - Affaldsfraktion: -
EAK kode: 08 04 04 00 Hærdede klæbestoffer og fugemasser

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

15. Oplysninger om regulering

Lokalirriterende

Farebetegnelse:	Lokalirriterende
Faresymboler:	Xi
Indeholder:	2-hydroxyethylmethacrylat, 2-Hydroxypropylmethacrylat
R-sætninger:	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. (R36/37/38) Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)
S-sætninger:	Undgå kontakt med huden. (S24) Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26) Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)
Anden mærkning:	Ingen.
MAL-kode:	5-5 (1993).
Anvendelsesbegrænsning:	Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt 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:	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

16. Andre oplysninger

Særlige regler ved anvendelse i virksomhed:	
Branche:	Autobranchen
Emballage:	Plastflaske, 60 ml.
Anvendte kilder:	Miljøministeriets bek. nr. 329/2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter og bek. nr. 619/2000 (med senere ændringer) om affald. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 292/2001 om arbejde med stoffer og materialer, bek. nr. 559/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer og bek. nr. 516/1996 (med senere ændringer) om unges arbejde. At-anvisning nr. C.0.1/2002 om grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bek. nr. 301/1993 om beregning af kodenumre og bek. nr. 302/1993 om arbejdet med kodenummererede produkter.
Øvrige oplysninger:	Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).
Ordlyd af R-sætninger i punkt 2:	R7 Kan forårsage brand.; R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.; R23 Giftig ved indånding.; R34 Ætsningsfare.; R36 Irriterer øjnene.; R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.; R36/38 Irriterer øjnene og huden.; R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.; R48/20/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvikning ved indånding og indtagelse.; R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.