



Sikkerhedsdatablad

Kema Kemlock AS-75 Skruesikring

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

PR-nummer: Under anmeldelse Udarbejdsdato: 27-08-2004 Udarbejdet den: 13-09-2007 / MJH Erstatter den: 02-06-2006	Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36 8600 Silkeborg Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64 Nødtelefonnr.: +45 86 82 64 44 Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 15.30; Mandag til fredag. Kontaktperson: Marlene Hesselberg E-mail: info@itw-scan.com
Anvendelse: Kemlock anaerob lim. Varenummer: 67355	

2. Fareidentifikation

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Yderligere information Undgå indånding af dampe. Personer med erkendt allergi over for methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol kan reagere over for produktet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einces nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
248-666-3	27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med Propan-1,2-diol	Xi; R36-R43	15-30	
201-177-9	79-10-7	acrylsyre	R10 Xn;R20/21/22 C;R35 N;R50	<5	1
201-254-7	80-15-9	.alfa.,.alfa.-dimethylbenzylhydroperoxid	O;R7 Xn;R21/22-48/20/22 T;R23	<5	
202-704-5	98-82-8	cumen	C;R34 N;R51/53		
-	-	Silan	R10 Xi;R37 Xn;R65 N;R51/53	<1	1
-	-		Xi; R36/38	<5	

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
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. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.
Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation. Øjet holdes under fortsat skylning.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

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 brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn. Ved opvarmning til fuldstændig nedbrydelighed kan der dannes giftige gasser - undgå indånding.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Sørg for god ventilation. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Spild absorberes med jord, sand eller andet inert materiale og opsamles i en egnet beholder til genvinding eller destruktions. Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Ingen specielle krav, men brugeren bør gøre sig bekendt med indholdet i denne brugsanvisning. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares frostfrit. Opbevares i original emballage. Skal beskyttes mod sollys.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdsforholdene skal være sådan indrettet, så den hygiejniske grænseværdi ikke overskrides, f.eks. ved tilstrækkelig ventilation eller mekanisk udsugning. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Åndedrætsværn

Hvis der arbejdes i meget små tillukkede omgivelser og/eller hvis den lokale udsugning/punktudsugning er utilstrækkelig anbefales en maske med et AX-filter.

Handsker og beskyttelsestøj

Under arbejdet bæres kemikalieresistent handske (f.eks. 4H-handske), såfremt der er risiko for hudkontakt.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
acrylsyre	2 ppm 5,9 mg/m ³	H
cumen	20 ppm 100 mg/m ³	H

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Grøn væske.

Lugt: Karakteristisk.

Massefylde: 1,1 g/ml

Opløselighed i vand (g/100 ml): Ikke opløselig eller vanskelig at blande med vand.

Flammepunkt: >100 °C

Viskositet: 2000- 3000 mPaS ved 25 °C.

Udarbejdet den: 13-09-2007/MJH
Erstatter den: 02-06-2006

Kema Kemlock AS-75 Skruesikring

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med aminer og Metalsalte. Holdbarheden for produktet er mindst 1 år fra produktionsdatoen. Undgå sollys eller temperaturer over 50 °C.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Indtagelse kan give irritation i mund og spiserør. Kan forårsage kvalme. Undgå at fremprovokere opkastning.

Hudkontakt

Kan forårsage sensibilisering ved kontakt med huden.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoxicitet

Produktet er skadeligt for vandlevende organismer (Selvklassificering).

Mobilitet

Udhærder til fast immobil masse under anaerobe forhold.

Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig.

Bioakkumulationspotentiale

Ingen data tilgængelig.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer.

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

14. Transportoplysninger

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

15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

Farebetegnelse: Lokalirriterende

Faresymboler: Xi

Indeholder

Methacrylsyre, monoester med Propan-1,2-diol

R-sætninger

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. (R37/38)

Risiko for alvorlig øjenskade. (R41)

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

S-sætninger

Undgå kontakt med huden og øjnene. (S24/25)

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

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. (S28)

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. (S35)

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. (S37/39)

Anden mærkning

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.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Emballage

Flaske

Anvendte kilder

1) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt senere ændringer. 2) Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 923 af 28. sept. 2005. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets anvisning Nr. C. 0. 1 April 2005 om Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter nr. 302/1993. 7) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges farlige arbejde (med senere ændringer). 8) Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 160 af 26. april om brandfarlige væsker. 9) Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, samt senere ændringer. 10) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 27. Oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering. 11) Europa-Parlamentets og rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 REACH.

Øvrige oplysninger

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten. Opmærksomheden henledes på, at det er den enkelte arbejdsgivers pligt at udarbejde en brugsanvisning for stoffet/materialet der er dækkende for den konkrete anvendelse af stoffet/materialet på virksomheden. Desuden på baggrund af råvareleverandørernes datablade samt brancheforskrifter m.v.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R10 Brandfarlig.
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R23 Giftig ved indånding.
R34 Ætsningsfare.
R35 Alvorlig ætsningsfare.
R36 Irriterer øjnene.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/20/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R7 Kan forårsage brand.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Der er foretaget generelle ændringer i hele databladet.

NSF

The product complies with NSF/ANSI Standard 61.