



Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

Kema SK-120 Karosseriklæber

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 368843 Udarbejdsdato: 17-12-2001 Revideret den: 15-01-2007 / MJH Erstatter den: 17-12-2001	Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36 8600 Silkeborg Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64 Nødtelefonnr.: 1 1 2 Kontaktperson: Marlene Hesselberg
Anvendelse: Spraylim. Varenummer: 12344	

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
265-151-9	64742-49-0	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	F; R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67	1-10	3
270-704-2	68476-85-7	Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	Fx;R12	20-40	1
201-185-2	79-20-9	methylacetat	F;R11 Xi;R36 R66 R67	20-30	
295-434-2	92045-53-9	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret (<0.1% benzen)	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	1-10	3

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
3) R65 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Irriterer øjnene. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
Yderligere information Produktet kan ved vedvarende brug afgive dampe, der kan danne brandfarlige blandinger med luften. Disse er tungere end luft og kan derfor akkumulere i lavtliggende områder. Undgå indånding af dampe.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

Revideret den: 15-01-2007/MJH
Erstatter den: 17-12-2001

Kema SK-120 Karosseriklæber

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Hud

Vask huden med vand og sæbe. Anvend evt. hudcreme.

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.

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

Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket.

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.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

I tilfælde af punkterede aerosoler bør man tage højde for det hurtige udslip af drivgas og indholdet, der er under tryk. Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Fjern alle antændingskilder. Sørg for god ventilation. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Spild opsamles i klude eller olieabsorberende pulver. Klude bør afleveres til destruktion.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Indeholder organiske opløsningsmidler. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Sørg for effektiv ventilation.

Opbevaring

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

Revideret den: 15-01-2007/MJH
Erstatter den: 17-12-2001

Kema SK-120 Karosseriklæber

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. Bær egnet åndedrætsværn, hvis der arbejdes i meget små tillukkede omgivelser og/eller hvis den lokale udsugning/punktudsugning er utilstrækkelig.

Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn. I de fleste tilfælde vil en maske med en filterindsats, der er beregnet til kulbrinteopløsningsmidler være tilstrækkeligt, da produktet normalt kun anvendes meget kort tid af gangen.

Handsker og beskyttelsestøj

Under arbejdet bæres handsker af PVA, såfremt der er risiko for hudkontakt.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	25 ppm 180 mg/m ³	-
Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien) methylocetat	500/1000 ppm 1200/1800 mg/m ³	-
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret (<0.1% benzen)	150 ppm 455 mg/m ³ 200 ppm 820 mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Lys gul væske.

Lugt: Karakteristisk.

Opløselighed i vand (g/100 ml): Uopløselig.

Massefylde (g/ml): 0,72.

Flammepunkt (°C): -60.

Antændelsestemperatur (°C): 510.

Ekspløsningsgrænser (vol% i luft): 1,4 - 32,0.

Damptryk: 4000 hPa.

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Holdbarheden for aerosolen er mindst 3 år fra produktionsdatoen, men den kan bruges i indtil 5 år, hvis der er tilstrækkelig drivgas tilbage i dåsen til at påføre indholdet på tilfredsstillende vis.

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Forbrænding vil udvikle: Kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

Revideret den: 15-01-2007/MJH
Erstatter den: 17-12-2001

Kema SK-120 Karosseriklæber

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Høje koncentrationer irriterer luftveje. Kan medføre hovedpine, svimmelhed og virke bedøvende.

Indtagelse

Vanskelig pga. emballeringsform. Kan forårsage kvalme. Undgå at fremprovokere opkastning. Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet ved indånding af dråber, ved indtagelse eller ved opkastning kommer i lungerne. Symptomer som indånding.

Hudkontakt

Produktet virker irriterende på huden og kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.

Øjenkontakt

Virker irriterende.

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

Økotoxicitet

Der har ikke været gennemført særlige forsøg med dette produkt på grund af emballageform, men på basis af oplysninger om nogle af ingredienserne forventes det, at produktet er skadeligt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Mobilitet

Uopløseligt i vand. Produktet er let-flygtigt.

Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig.

Bioakkumulationspotentiale

Ingen data tilgængelig.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 201-185-2 methylacetat

Fisk: Brachydanio rerio: 96tLC50= - 350mg/l

Krebsdyr: Daphnia magna: 24tEC50= 700 - 1000mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 0,18

BCF: Fisk= 1

Bionedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig(BOD5/COD)

13. Bortskaffelse

Spild og rester sendes til Kommunekemi eller nærmeste modtagerstation for kemikalieaffald.

Helt tomme spraydåser også for drivmiddel eller dåser der ved et uheld er punkterede eller fladtrykte, kan afleveres som metalemballage EAK-kode 15 01 04.

Rester af produktet afleveres til Kommunekemi. Kemikaliegruppe Z. Affaldsfraktion 05.14. EAK-kode 16 05 04. Gasarter i trykbeholdere (her under haloner) indeholdende farlige stoffer.

Revideret den: 15-01-2007/MJH
Erstatter den: 17-12-2001

Kema SK-120 Karosseriklæber

14. Transportoplysninger

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

ADR: UN 1950 ; Aerosoler, brandfarlig, n.o.s. ; 2.1 ;

IMDG: UN 1950 ; Aerosoler, brandfarlig, n.o.s. ; 2.1 ;

Klassificeringskode: 5 F Fareseddel ADR: 2.1 Farenummer:
Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Yderst brandfarlig

Farebetegnelse: Lokalirriterende; Yderst brandfarlig

Faresymboler: Xi;F+

R-sætninger

Yderst brandfarlig. (R12)

Irriterer øjnene. (R36)

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

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

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

S-sætninger

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. (S9)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23)

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

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. (S61)

Anden mærkning

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende genstande. Kun til industriel brug.

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

Revideret den: 15-01-2007/MJH
Erstatter den: 17-12-2001

Kema SK-120 Karosseriklæber

16. Andre oplysninger

Branche

Industri generelt.

Emballage

Spraydåse.

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 kodenummererede 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. 299 af 30. april 1997 om affald.

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 2

R11 Meget brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

R38 Irriterer huden.

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

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Ændringer

Der er foretaget generelle ændringer i hele databladet.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64 (Udarbejdet i Toxido®)