



SIKKERHEDSDATABLAD SCC3 CONFORMAL COATING

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

PRODUKTNAVN	SCC3 CONFORMAL COATING
PRODUKTNR.	DCA-a EDCA200H ZE
ANVENDELSE	Conformal coating for appliance protection
LEVERANDØR	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JF UNITED KINGDOM +44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@hkw.co.uk
NØDTELEFON	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

2 FAREIDENTIFIKATION

Yderst brandfarlig

Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

Irriterer huden.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

KLASSIFICERING (1999/45) Xn;R20/21. Xi;R38. F+;R12. N;R51/53.

FYSISKE OG KEMISKE FARER

Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. Ved udtømning imod åben ild eller glødende legemer kan aerosoldåsen antændes.

3 SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn	EF Nr.	CAS-Nr.	Indhold %	Klassificering (67/548/EØF)
DIMETHYLETHER	204-065-8	115-10-6	30-60%	F+;R12
XYLEN	215-535-7	1330-20-7	10-30%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
CYCLOHEXAN	203-806-2	110-82-7	10-30%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
1-METHOXY-2-PROPANOL	203-539-1	107-98-2	5-10%	R10 R67
ETHYLBENZEN	202-849-4	100-41-4	1-5%	F;R11 Xn;R20
HEXANISOMERE, BLANDINGER, MED MINDRE END 5% N-HEXAN EC NO 203-777-6	-	-	1-5%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53
HEPTAN	205-563-8	142-82-5	1-5%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
HEXAN	203-777-6	110-54-3	<0.5%	F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53
BENZENE, C10-13-ALKYL DERIVATIVES	267-051-0	67774-74-7	<0.5%	N;R50.

Hele teksten for alle R-sætninger er vist i afsnit 16.

KOMMENTARER TIL BLANDING

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SCC3 CONFORMAL COATING

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

OPLYSNINGER TIL LÆGEN

Treat symptomatically

INDÅNDING

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Hold tilskadekomne varm og i ro. Søg straks lægehjælp.

INDTAGELSE

Skyl munden grundigt. Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT

Vask straks huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.

ØJENKONTAKT

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsatte gener. Use tepid water for rinsing

5 BRANDBEKÆMPELSE

SLUKNINGSMIDLER

Brug: Pulver. Tørt materiale, sand, dolomit etc. Vandspray eller vandtåge.

SÆRLIGE FORHOLDSREGLER VED BRANDBEKÆMPELSE

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og til at sprede dampe.

USÆDVANLIGE BRAND- OG EKSPLOSIONSRISICI

Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

METODER TIL OPRYDNING

Fjern alle antændelseskilder. Undgå gnister, flammer, varme og rygning. Sørg for god udluftning. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

7 HÅNDBETING OG OPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Undgå spild og kontakt med hud og øjne.

FORHOLDSREGLER VED OPLAGRING

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

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Navn	STD	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
1-METHOXY-2-PROPANOL	GRV	50 ppm	185 mg/m ³			
CYCLOHEXAN	GRV	50 ppm	172 mg/m ³			
DIMETHYLETHER	GRV	1000 ppm	1885 mg/m ³			
ETHYLBENZEN	GRV	50 ppm	217 mg/m ³			
HEPTAN	GRV	200 ppm	820 mg/m ³			
XYLEN	GRV	25 ppm	109 mg/m ³			H

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

KOMMENTARER INDHOLDSTOFFER

AT = Dansk eksponeringsgrænse.

VÆRNEMIDLER



SCC3 CONFORMAL COATING

TEKNISKE FORANSTALTNINGER

Al håndtering skal foregå med god ventilation.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Ingen specielle anbefalinger, men hvis luftforureningen overstiger den anbefalede grænseværdi, skal åndedrætsværn benyttes.

HÅNDBESKYTTELSE

Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

ØJENBESKYTTELSE

Brug øjenbeskyttelse.

YDERLIGERE BESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Brug beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske samt ved risiko for gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

HYGIEJNISKE FORANSTALTNINGER

RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET! Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

9 FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

UDSEENDE	Aerosol. Væske.
FARVE	Farveløst.
LUGT	Opløsningsmiddel.
BESKRIVELSE AF FLYGTIGHED	Flygtig.
OPLØSELIGHED	Uopløselig i vand
KOGEPUNKT (°C)	137 - 143 (278.6 - 289.4 F)
SMELTEPUNKT (°C)	-24 (-11.2 F)
RELATIV MASSEFYLDE	0.780
FLAMMEPUNKT (°C)	25 (77 F) OC (Åben kop).
SELVANTÆNDELSES TEMPERATUR (°C)	480
EKSPLOSIONSGRÆNSE, NEDRE (%)	1.1
EKSPLOSIONSGRÆNSE, ØVRE (%)	7

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold.

FORHOLD DER SKAL UNDGÅS

Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå kontakt med: Stærkt oxiderende stoffer. Stærke baser. Stærke mineralsyrer.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved brand dannes: Gasser/dampe/røg af: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂).

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

TOKSIKOLOGISK INFORMATION

Ingen tilgængelig information.

INDÅNDING

Farlig ved indånding. Dampene kan i høje koncentrationer irritere luftvejene og føre til hovedpine, træthed, kvalme og opkastning. Dampene kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Langvarig indånding af store koncentrationer kan skade luftveje og lunger.

HUDKONTAKT

Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Kan medføre allergisk kontakteksem. Produktet virker affedtende på huden. Langvarig kontakt kan medføre tør hud.

ØJENKONTAKT

Irriterer øjnene.

ANDEN SUNDHEDSFARE

Ikke kræftfremkaldende.

SCC3 CONFORMAL COATING

OPTAGELSESVÆJE

Indånding:

Navn	HEPTAN
Toksisk Dosis 1, LD 50	222 mg/kg (ivn -mus)
Toksisk Konc., LC 50	103 ppm/4t (inh-rotte)
Navn	CYCLOHEXAN
Toksisk Dosis 1, LD 50	12705 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk Dosis 2, LD 50	813 mg/kg (oral-mus)
Navn	XYLEN
Toksisk Dosis 1, LD 50	4300 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk Dosis 2, LD 50	2000 mg/kg (oral-kanin)
Toksisk Konc., LC 50	22.1 mg/l/4t (inh-rotte)
Navn	HEXAN
Toksisk Dosis 1, LD 50	28700 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk Konc., LC 50	48000 ppm/4t (inh-rotte)
Navn	1-METHOXY-2-PROPANOL
Toksisk Dosis 1, LD 50	5200 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk Dosis 2, LD 50	11700 mg/kg (oral-mus)

12 MILJØOPLYSNINGER

ØKOTOKSICITET

Miljøfarlig ved udslip til vandløb.

Navn	HEPTAN
LC 50, 96 T, Fisk, mg/l	4.924
Navn	CYCLOHEXAN
LC 50, 96 T, Fisk, mg/l	42.3
Navn	XYLEN
LC 50, 96 T, Fisk, mg/l	2.6-8.4
EC 50, 48 T, Daphnia, mg/l	1.0-4.7
Navn	1-METHOXY-2-PROPANOL
LC 50, 96 T, Fisk, mg/l	20800
EC 50, 48 T, Daphnia, mg/l	23300

13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

BORTSKAFFELSESMETODER

Tomme beholdere må ikke brændes på grund af eksplosionsfare. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER



OFFICIEL GODSBETEGNELSE	AEROSOLS (CYCLOHEXANE)
OFFICIEL GODSBETEGNELSE	CONSUMER COMMODITY
UN-NR.	1950
ADR KLASSE NR.	2
ADR-KLASSE	Class 2
ADR PAKKEGRUPPE	N/A
TUNNELRESTRIKTIONSKODE	(D)
ADR-ETIKETNR.	2.1
UN-NR, SØTRANSPORT	1950
IMDG-KLASSE	2.1

SCC3 CONFORMAL COATING

IMDG- EMBALLAGEGRUPPE	N/A
EMS	F-D, S-U
UN-NR. FLYTRANSPORT	1950
ICAO KLASSE	2.1
EMBALLAGEGRUPPE	N/A

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

FAREMÆRKNING



Sundhedsskadelig



Yderst brandfarlig



Miljøfarlig

INDEHOLDER

XYLEN

RISIKOSÆTNINGER

R12	Yderst brandfarlig.
R38	Irriterer huden.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SIKKERHEDSÆTNINGER

A1	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tørt.
A2	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S16	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S23	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
S24	Undgå kontakt med huden.
S38	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
S36/37	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

EU DIREKTIVER

System for specifik information vedrørende farlige præparater 2001/58/EF.

Stofdirektivet 67/548/EØF.

Præparatdirektivet 1999/45/EF.

Kommissionens Direktiv 2000/39/EF af 8. Juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstageres sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

16 ANDRE OPLYSNINGER

REVISION - BEMÆRKNINGER

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

UDARBEJDET AF

Helen O'Reilly

UDARBEJDET NOVEMBER 2010

REVISIONSNR. / ERSTATTER 5

SDB AF DATO

SDS NR. 11409

SCC3 CONFORMAL COATING

R-SÆTNINGER (HELE TEKSTEN)

R10	Brandfarlig.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R20	Farlig ved indånding.
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R38	Irriterer huden.
R11	Meget brandfarlig.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R62	Mulighed for skade på forplantningsevnen.
R12	Yderst brandfarlig.

FRIHOLDELSESKLAUSUL

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.