



SIKKERHETS DATABLAD SCC3 CONFORMAL COATING

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

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 FAREIDENTIFIKASJON

Ekstremt brannfarlig

Farlig ved innånding og hudkontakt.

Irriterer huden.

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

FYSISKE OG KJEMISKE FARER

Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Ved spraying mot åpen ild eller glødende materiale kan aerosolbeholderen antennes.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EF-Nr.	CAS-Nummer	Innhold %	Klassifisering (67/548)
DIMETYLETER	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
CYKLOHEKSAN	203-806-2	110-82-7	10-30%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
1-METOKSY-2-PROPANOL	203-539-1	107-98-2	5-10%	R10 R67
ETYLBEZEN	202-849-4	100-41-4	1-5%	F;R11 Xn;R20
HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6))	-	-	1-5%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53
HEPTAN [OG ISOMERE]	205-563-8	142-82-5	1-5%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
N-HEKSAN	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.

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

KOMMENTARER TIL SAMMENSETNINGEN

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

SCC3 CONFORMAL COATING

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

OPPLYSNINGER TIL LEGEN

Treat symptomatically

INNÅNDING

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

SVELGING

Skyll munnen grundig. Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

ØYEKONTAKT

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Use tepid water for rinsing

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Bruk: Pulver. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l. Vannspray, -tåke eller -dis.

SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.

SÆRLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

METODER FOR OPPRYDNING

Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventilert godt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

7 HÅNTERING OG LAGRING

FORHOLDSREGLER VED BRUK

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Merknader
1-METOKSY-2-PROPANOL	AN	50 ppm	180 mg/m ³			H
CYKLOHEKSAN	AN	150 ppm	525 mg/m ³			
DIMETYLETER	AN	200 ppm	384 mg/m ³			
ETYLBENZEN	AN	5 ppm(KH)	20 mg/m ³ (KH)			
HEPTAN [OG ISOMERE]	AN	200 ppm	800 mg/m ³			
XYLEN	AN	25 ppm	108 mg/m ³			H

AN = Administrative normer.

H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden er merket med H.

VERNEUTSTYR



TEKNISKE TILTAK

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

SCC3 CONFORMAL COATING

ÅNDEDRETTSVERN

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN).

HÅNDVERN

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

ØYEVERN

Bruk vernebriller.

ANDRE VERNETILTAK

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

HYGIENETILTAK

RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET! Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE	Aerosol Væske
FARGE	Fargeløs
LUKT	Løsningsmiddel.
FLYKTIGHET	Flyktig.
LØSELIGHET	Uoppløselig i vann
KOKEPUNKT (°C)	137 - 143 (278.6 - 289.4 F)
SMELTEPUNKT (°C)	-24 (-11.2 F)
RELATIV TETTHET	0.780
FLAMMEPUNKT (°C)	25 (77 F) OC (Åpen kopp).
SELVANTENNELSES TEMPERATUR (°C)	480
EKSPLOSJONGRENSE, NEDRE (%)	1.1
EKSPLOSJONGRENSE, ØVRE (%)	7

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser. Sterke mineralsyrer.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved brann dannes: Gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Ikke opplyst.

INNÅNDING

Farlig ved innånding. Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger. Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan skade luftveiene.

HUDKONTAKT

Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Kan gi allergisk kontakteksem. Produktet/stoffet virker avfettende på huden. Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

ANDRE HELSESKADER

Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

OPPTAKSVEI

Innånding:

Navn

HEPTAN [OG ISOMERE]

SCC3 CONFORMAL COATING

Toksisk Dose 1 - LD 50	222 mg/kg (i.v.-mus)
Toksisk Kons. - LC 50	103 ppm/4t (inh-rotte)
Navn	CYKLOHEKSAN
Toksisk Dose 1 - LD 50	12705 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk Dose 2 - LD 50	813 mg/kg (oral-mus)
Navn	XYLEN
Toksisk Dose 1 - LD 50	4300 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk Dose 2 - LD 50	2000 mg/kg (oral-kanin)
Toksisk Kons. - LC 50	22.1 mg/l/4t (inh-rotte)
Navn	N-HEKSAN
Toksisk Dose 1 - LD 50	28700 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk Kons. - LC 50	48000 ppm/4t (inh-rotte)
Navn	1-METOKSY-2-PROPANOL
Toksisk Dose 1 - LD 50	5200 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk Dose 2 - LD 50	11700 mg/kg (oral-mus)

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Miljøfarlig ved utslipp til vassdrag.

Navn	HEPTAN [OG ISOMERE]
LC 50, 96 T, Fisk, mg/l	4.924
Navn	CYKLOHEKSAN
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, Dafnia, mg/l	1.0-4.7
Navn	1-METOKSY-2-PROPANOL
LC 50, 96 T, Fisk, mg/l	20800
EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l	23300

13 INSTRUKSER VED DISPONERING

BEHANDLINGSMETODER

Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER



GODSBESKRIVELSE	AEROSOLS (CYCLOHEXANE)
GODSBESKRIVELSE	CONSUMER COMMODITY
UN-NR., VEITRANSPORT	1950
ADR-KLASSE	2
ADR-KLASSE	Class 2
ADR PAKKEGRUPPE	N/A
TUNNELBEGRENSNINGSKODER	(D)
ADR-ETIKETTNR.	2.1
UN-NR., SJØTRANSPORT	1950
IMDG-KLASSE	2.1
IMDG-PAKKEGRUPPE	N/A
EMS	F-D, S-U
UN-NR., FLYTRANSPORT	1950

SCC3 CONFORMAL COATING

KLASSE, LUFTRANSPORT 2.1
PAKKEGRUPPE, N/A
LUFTRANSPORT

15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

FAREMERKING



Helseskadelig



Ekstremt brannfarlig



Miljøskadelig

INNEHOLDER

XYLEN

RISIKOSETNINGER

R12 Ekstremt brannfarlig.
R38 Irriterer huden.
R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

SIKKERHETSSETNINGER

A1 Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
A2 Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
S24 Unngå hudkontakt.
S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.

EU-DIREKTIVER

System for spesifikk informasjon vedrørende farlige stoffblandinger 2001/58EF.

Stoffdirektivet 67/548/EØF.

Preparatdirektivet 1999/45/EF.

Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om fastsetjing av den første lista over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helsa og tryggleiken til arbeidstakarar mot risiko i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen.

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

REVISJONSKOMMENTARER

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

UTARBEIDET AV

Helen O'Reilly

REVISJONSDATO. NOVEMBER 2010

REVISJONSNR. / ERSTATTER 5

HMS-DATABLAD AV

DATABLADNR. 11409

SCC3 CONFORMAL COATING

RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R20	Farlig ved innånding.
R48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R38	Irriterer huden.
R11	Meget brannfarlig.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R62	Mulig fare for skade på forplantningsevnen.

FORBEHOLD OM ANSVAR

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.