



## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

C-ROCK Permanent Ceramic Coating

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Pleieprodukter for biler

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	SCHOLL Concepts GmbH	
	Polish & Pad Manufaktur	
Gate:	Maybachstrasse 7	
Sted:	D-71686 Remseck	
Telefon:	+49 (0) 7141 29299 - 0	Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10
E-post:	sds@schollconcepts.com	
Utsteder:	Labor	
Internet:	www.schollconcepts.com	

**1.4. Nødtelefonnummer:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1B

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**



**C-ROCK Permanent Ceramic Coating****Fareutsagn**

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264	Vask hendene grundig etter bruk.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501	Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
475645-84-2	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with	20 - < 25 %
	640-361-7	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H225 H302 H314 H412	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
475645-84-2	640-361-7	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with	20 - < 25 %
		dermal: LD50 = 300-2000 mg/kg; oral: LD50 = 300-2000 mg/kg	



## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt råd

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt en lege. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

##### Ved innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

##### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

##### Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

##### Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

##### Egnet slukkemiddel

Skum. Tørrslukkemiddel. Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>). Vannsprutestråle. Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene.

##### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, etsende

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verneutrustning må brukes.

#### Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damp/take med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp



## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Sikkert håndteringsråd

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke røykes under bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

#### Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Krav til lagringsområder og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. Må lagres på en plass som er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

#### Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel. Sterk syre. Sterk lut.

#### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 15-25°C

## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.2. Eksponeringskontroll



#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

#### Beskyttelse og hygienetiltak

Bruk vernehansker/verneklær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern. Egnert øyebeskyttelse: Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

#### Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Anbefalte hanskefabrikat : Dermatril P 743, Tykkelse på hanskematerialet 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

#### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

#### Åndedrettsvern

Advarsel! Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk

**C-ROCK Permanent Ceramic Coating**

	<b>Testnorm</b>
<b>Fysiske tilstand</b>	
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Flammepunkt:	70 °C DIN 51755
<b>Antennelighet</b>	
fast/flytende:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 20 °C)	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 50 °C)	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	0,92 g/cm <sup>3</sup> DIN 18124
Vannløselighet: (ved 20 °C)	praktisk uopløselig
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	>100 mPa·s DIN 53019
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
Faststoffinnhold:	ikke bestemt

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**C-ROCK Permanent Ceramic Coating****10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterk syre. Sterk lut. Oksidasjonsmiddel.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
475645-84-2	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	300-2000	Rotte	OECD 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	300-2000	Kanin	

**Irritasjon- og etsevirkning**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.



## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

### Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
475645-84-2	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	57,1	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	OECD 201

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

### 12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

### Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsbehandling

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

#### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal



## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

behandles etter materialets forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	8



Klassifisering-kode:	C9
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrenskingskode:	E

#### Skiptransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:	UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	8



Klassifisering-kode:	C9
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2

#### Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	UN 1760
------------------	---------

**C-ROCK Permanent Ceramic Coating**

<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	8



Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2
EmS:	F-A, S-B

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1760
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	8



Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Fristilt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	851
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	855
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	30 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:	Nei
--------------	-----

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: sterkt etsende.

**14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig



## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

##### Ytterligere henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

##### Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

#### Stoff/Produkt er opplistet i følgende nasjonale inventarer

EU / Schweiz	ja
Taiwan	ja
New Zealand	ja
USA	ja
Canada	ukjent
Australia	ukjent
Japan	ja
China	ukjent
Korea	ukjent
Philippines	ukjent

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2.

#### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**C-ROCK Permanent Ceramic Coating**

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

**Identifisert bruk**

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	Formulering eller ompakking	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Pleieprodukter for biler, Industriell bruk	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Pleieprodukter for biler, Profesjonell bruk	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	

LCS: Trinn i livssyklus

PC: Produktkategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

TF: Tekniske funksjoner

SU: Brukssektorer

PROC: Prosesskategorier

AC: Fabrikatkategorier

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH