





## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (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		



THE SCIENCE OF GLOSS

Sida 3 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 03.08.2022/Reviderad nr:1,05

PDF Tryckdatum: 03.08.2022

## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation

Om du exponerats: Kontakta läkare. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

##### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

##### Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Skum. Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vattenspraystråle. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

##### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Gaser/ångor, frätande

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

#### Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Tryckdatum: 03.08.2022



## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

##### För annan personal än räddningspersonal

Förflytta personer i säkerhet Drabbat område ventileras. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

##### För räddningspersonal

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### För återhållning

Samla upp spill. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

##### För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Rök inte under hanteringen. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

##### Råd om hygien på arbetsplatsen

Använd skyddshandskar/skyddskläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### Övrig information

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

#### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Stark syra. Stark alkali.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15-25°C

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Lämpligt ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

#### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Rekommenderade handskar : Dermatril P 743, Handskmaterialets tjocklek 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Varning! Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.



THE SCIENCE OF GLOSS

## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk

#### Provnormer

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flampunkt:	70 °C DIN 51755

#### Brandfarlighet

Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	ej fastställd

#### Självantändningstemperatur

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	>100 mPa·s DIN 53019

Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	praktiskt taget olöslig
---------------------------------	-------------------------

#### Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	ej fastställd
Ångtryck: (vid 50 °C)	ej fastställd



THE SCIENCE OF GLOSS

Sida 7 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 03.08.2022/Reviderad nr:1,05

PDF Tryckdatum: 03.08.2022

## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

Densitet (vid 20 °C):

0,92 g/cm<sup>3</sup> DIN 18124

### 9.2 Annan information

#### Andra säkerhetskaraktäristika

Halt av fast substans:

ej fastställd

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

#### Ytterligare information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

### 10.5 Oförenliga material

Stark syra. Stark alkali. Oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
475645-84-2	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with				
	oral	LD50 mg/kg	300-2000	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	300-2000	Kanin	

Tryckdatum: 03.08.2022



## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Orsakar allvarliga ögonskador.

### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
475645-84-2	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	57,1	96 h	Danio rerio	OECD 201

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.  
Produkten har inte testats.





THE SCIENCE OF GLOSS

Sida 9 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 03.08.2022/Reviderad nr:1,05

PDF Tryckdatum: 03.08.2022

## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Föreorenad förpackning

Icke föreornade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C9
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
---------------------------------	---------

Tryckdatum: 03.08.2022



THE SCIENCE OF GLOSS

Sida 10 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 03.08.2022/Reviderad nr:1,05

PDF Tryckdatum: 03.08.2022

## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

**14.2 Officiell transportbenämning:** FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)

**14.3 Faroklass för transport:** 8

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 8



Klassificeringskod: C9

Särskilda åtgärder: 274

Begränsad mängd (LQ): 1 L

Frigiven mängd: E2

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1760

**14.2 Officiell transportbenämning:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)

**14.3 Faroklass för transport:** 8

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: 274

Begränsad mängd (LQ): 1 L

Frigiven mängd: E2

EmS: F-A, S-B

### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1760

**14.2 Officiell transportbenämning:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)

**14.3 Faroklass för transport:** 8

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: A3 A803

Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 0.5 L

Tryckdatum: 03.08.2022



THE SCIENCE OF GLOSS

Sida 11 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 03.08.2022/Reviderad nr:1,05

PDF Tryckdatum: 03.08.2022

## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

Passenger LQ:	Y840	
Frigiven mängd:	E2	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		851
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		855
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		30 L

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: starkt frätande.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

#### Övrig information

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

#### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

Tryckdatum: 03.08.2022



## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### Ämne/produkt listat i följande nationella inventarer

EU / Schweiz	ja
Taiwan	ja
New Zealand	ja
USA	ja
Canada	ålder
Australa	ålder
Japan	ja
China	ålder
Korea	ålder
Philippines	ålder

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,6.

### Förkortningar och 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  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1B; H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod

### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## C-ROCK Permanent Ceramic Coating

### Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

### Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Formulering eller ompackning	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Bilvårdsprodukter, Industriella användningar	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Bilvårdsprodukter, Yrkesmässig användning	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens

säkerhetsdatablad.)  
© by SCHÖLL Concepts GmbH