



# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2022-01-21 Version: 1.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING  
Produktkod : SDS-029-J-1.0

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Auto vårdprodukter.

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Turtle Wax EU Limited  
Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building,  
Mary's Abbey,  
Dublin 7, D07 N4C6 Dublin  
Ireland  
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
[MSDS@turtlewax.com](mailto:MSDS@turtlewax.com)

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business  
campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
Endast kontorstid 08:30 - 17:00

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet, inte denna produkt inte utgör någon särskild risk, förutsatt att den hanteras i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
Barnskyddande förslutning : Ej tillämplig  
Taktill varning : Ej tillämplig

#### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inga under normala förhållanden.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Första hjälpen efter inandning	: Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden. Vid besvär i luftvägarna: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden. Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Symptom/effekter	: Så vitt vi vet, inte denna produkt inte utgör någon särskild risk, förutsatt att den hanteras i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Symptom/effekter efter inandning	: Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Kan orsaka en lätt retning av vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden.

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

Brandrisk	: Produkten är icke brandfarlig.
Explosionsrisk	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Reaktivitet vid brand	: Icke känd.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Giftiga gaser kan frigöras.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Ej tillämpligt.
Släckinstruktioner	: Använt lämpligt media för att ringa in branden.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Behövs inte under normala användningsomständigheter.
Planeringar för nödfall	: Stoppa utsläppet. Ventilera spillområdet.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. För ytterligare information se rubrik 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd" ..
Planeringar för nödfall	: Stoppa utsläppet. Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

För återhållning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Torka upp med absorberande material (till exempel tyg). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Spola bort rester med rikliga mängder vatten.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se rubrik 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd" .. För avyttring av solida material eller restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Förvaras oåtkomligt för barn. laktta försiktighetsåtgärderna på etiketten. Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.
Åtgärder beträffande hygien	: Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

Lagringsvillkor	: Förvara utom räckhåll för barn. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
Lagringsplats	: Förvaras på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för frost.
Förpackningsmaterial	: Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Auto vårdsprodukter.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propan-2-ol (67-63-0)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Isopropanol
NGV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Behövs inte under normala användningsomständigheterna.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Ögonskydd behöver bara användas när vätska kan spruta eller skvätta

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar

#### Andra hudskydd

#### Materialval för skyddsklädsel:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Begränsning av användarens exponering:

Läs etiketten före användning. Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Lukt	: pleasant fruity.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiva under normal användning, lagring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### propan-2-ol (67-63-0)

LD50 oral råttor	5840 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oralt	4384 mg/kg
LD50 dermal	12800 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenicitet : Inte klassificerat

#### propan-2-ol (67-63-0)

IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
------------	-------------------------

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

#### propan-2-ol (67-63-0)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
--	--

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.  
EKOLOGI - vatten : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

#### propan-2-ol (67-63-0)

LC50 - Fisk [1]	9640 mg/l
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	13299 mg/l waterflea

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### propan-2-ol (67-63-0)

EC50 - Andre akvatiska organismer [2] > 1000 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastslaget.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

### propan-2-ol (67-63-0)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 0,05

### 12.4. Rörlighet i jord

#### HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

EKOLOGI - jord/mark Ej fastslaget.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Okänt  
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Kasta Innehållet / behållaren i enlighet med licensierade samlare sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

Ej tillämplig

### Sjötransport

Ej tillämplig

### Flygtransport

Ej tillämplig

### Insjötransport

Ej tillämplig

### Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller ett ämne på REACH-kandidatlistan: Oktametylcycloctetrasiloxan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Innehåller inga ämnen som är upptagna i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer).

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
--------------	--

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Juridisk ansvarsfriskrivning: Turtle Wax Europe Limited. Alla rättigheter förbehållna.

Denna information gäller endast det specifika materialet som anges och kan inte vara giltigt för sådant material som används i kombination med andra material eller under några speciella förhållanden eller processer. Sådant information är, så vitt vi vet och tro, exakt och tillförlitligt vid det datum som utfärdats. Ingen garanti, garanti eller representation görs för dess noggrannhet, tillförlitlighet eller fullständighet. Det är användarens eller processorns ansvar att försäkra sig om lämpligheten av sådan information för sina egna speciella omständigheter, förhållanden eller användning. Detta inkluderar transport, lagring och bortskaffande som ligger utanför vår kontroll.