



HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 21.1.2022 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

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
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
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)

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.

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

Säkerhetsdatablad

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

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

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.

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

Säkerhetsdatablad

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

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

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. Iaktta 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.

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

propan-2-ol (67-63-0)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

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

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

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	: Ogenomskinlig (opak).
Lukt	: pleasant fruity.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: 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
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 4,25
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	: 1
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 säkerhetskaraktärer

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.

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

Säkerhetsdatablad

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

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: Tokikologisk 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 råtta	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
pH: 4,25

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH: 4,25

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : 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

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

Säkerhetsdatablad

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

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
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
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
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
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
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 listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer $\geq 0,1\%$ eller SCL: Oktametylcyclotetrasiloxan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC SPRAY COATING

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

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