

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating
UFI	: RQ7P-J2A9-WA0C-E4QF
Produktkode	: 00350
Produktgruppe	: Handelsprodukt

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Profesjonell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes	: Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Belegg til kjøretøy og romfart

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Modesta Japan Ltd
1580-1 Tahishimomachi
JP 761-8075 Takamatsushi, Kagawaken
Japan
www.modesta.co

Distributør

Ruyters Premium Car Care Products AS
Koppholen 20
NO 4313 Sandnes
T +47 90 17 03 69
lars@ruyters.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 2	H225
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B	H350
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16	

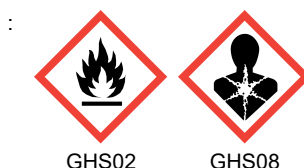
Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan forårsake kreft.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)	: Fare
Inneholder	: Tetrafluoretylen
Faresetning (CLP)	: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. H350 - Kan forårsake kreft (oral).
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk. P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

	P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 - Hold beholderen tett lukket. P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P280 - Benytt vernehansker, vernebriller. P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P370+P378 - Ved brann: Bruk alkoholbestandig skum som slökkemiddel. P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P405 - Oppbevares innelåst. P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
EUH setninger	: EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
Merking i henhold til: fritak for pakker med en kapasitet på maksimalt 125 ml	
Farepiktogrammer (CLP)	 GHS02GHS08
Signalord (CLP)	: Fare
Farlige komponenter	: Tetrafluoretylen
Faresetning (CLP)	: H350 - Kan forårsake kreft (oral).
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk. P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P280 - Benytt vernehansker, vernebriller. P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P405 - Oppbevares innelåst. P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
EUH setninger	: EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Tetrafluoretylen	CAS-nr: 116-14-3 EU nr: 204-126-9 EU-identifikationsnummer: 602-110-00-X	1 – 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Carc. 1B, H350 STOT SE 2, H371
Titandioksid stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (GB, PL, SK)	CAS-nr: 13463-67-7 EU nr: 236-675-5 EU-identifikationsnummer: 022-006-00-2	1 – 5	Carc. 2, H351

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp.
Eksplisjonsfare	: Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.
----------------------------	---

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ta alle nødvendige tekniske tiltak for å unngå eller redusere frigjøring av produktet på arbeidsstedet. Begrens produktmengdene til det minimum nødvendige for håndteringen og bregrens antallet eksponerte arbeidere. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Gulver, vegger og andre overflater i fareområdet skal rengjøres regelmessig.
- Hygieniske forhåndsregler : Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
- Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.
- Uforenlige produkter : Oksidasjonsmiddel. Sterke alkalier. Sterke syrer.
- Lagringstemperatur : 22 °C
- Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Titandioksid (13463-67-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Titandioksid
Grenseverdi (OEL TWA)	5 mg/m³
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Vernebriller		med sidevern	EN 166

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
	EN ISO 6529, EN ISO 20345

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR), kloropregummi (CR)	6 (> 480 minutter)	0,4-0,7		EN 374-2, EN ISO 374, EN ISO 374-1

Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

Åndedretssvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Luftrensende åndedrettsapparat, til engangsbruk		Kortidseksponering	

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 87 °C
Brannfarlighet	: Meget brannfarlig væske og damp.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 14 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke blandbar. Oppløselig i organiske løsningsmidler.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: 1
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp. Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde. Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Tetrafluoretylen (116-14-3)	
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	25000 ppm

Titandioksid (13463-67-7)	
LD50 oral rotte	≥ 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrs kjønn: hunn, Retningslinje: OECD Guideline 425 (Akutt oral toksisitet: Opp-og-ned-prosedyre), Retningslinje: EPA OPPTS 870.1100 (Akutt oral toksisitet)
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 3,43 mg/l Kilde: ECHA

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

Titandioksid (13463-67-7)	
pH	7

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

Titandioksid (13463-67-7)	
pH	7

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Kan forårsake kreft (oral).

Tetrafluoretylen (116-14-3)	
IARC gruppe	2A - Sannsynligvis kreftfremkallende for mennesker

Titandioksid (13463-67-7)	
IARC gruppe	2B - Muligens kreftfremkallende for mennesker

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

Tetrafluoretylen (116-14-3)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake organskader.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Tetrafluoretylen (116-14-3)	
LOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	0,638 mg/l air Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 453 (Kombinerte kroniske toksisitets- / kreftfremkallende studier)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Tetrafluoretylen (116-14-3)	
LC50 - Fisk [1]	378,79 mg/l Testorganismer (arter): annet: Fisk
EC50 96h - Alger [1]	64,17 mg/l Testorganismer (arter): annet: Alger

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Titandioksid (13463-67-7)	
LC50 - Fisk [1]	155 mg/l Testorganismer (arter): annet: Japansk Medaka
EC50 - Krepssdyr [1]	19,3 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krepssdyr [2]	27,8 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d'
NOEC (kronisk)	≥ 2,92 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Tetrafluoretylen (116-14-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Titandioksid (13463-67-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk ikke igjen tomme beholdere.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. FN-forsendelsesnavn				
PAINT	PAINT	Paint	MALING	MALING
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1263 PAINT, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, II	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 MALING, 3, II	UN 1263 MALING, 3, II
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei EmS-nr. (Brann): F-E EmS-nr. (Spill): S-E	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E2
Transportkategori (ADR) : 2
Farenummer (Kemler-nr.) : 33
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 163, 367
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankforskrifter (IMDG) : T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP8, TP28
Stuingskategori (IMDG) : B
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.
MFAG-nr : 127

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-kode (IATA)	: 3L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 163, 367, 640D, 650
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 163, 367, 640D, 650
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgods (RID)	: CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 33

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
28.	Tetrafluoretylen	Stoffer som er klassifisert som kreftframkallende i kategori 1A eller 1B i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 og oppført i tillegg 1 eller tillegg 2
3(a)	Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating ; Titandioksid	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
40.	Tetrafluoretylen	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Carc. 1B	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser, Kategori 1
Press. Gas (Comp.)	Gasser under trykk : Komprimert gass
STOT SE 2	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 2
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H350	Kan forårsake kreft (oral).
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H371	Kan forårsake organskader.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Modesta BC-02 - Hybrid Titanium / Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.