

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating
UFI	: 8CNW-EFRJ-190D-J1S4
Produktkode	: 00329B
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
Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4	H332
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, KategoriH371	
2	
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, KategoriH336	
3, narkotiske virkninger	
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, KategoriH335	
3, irritasjon av luftveiene	
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 organskader. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Farlig ved innånding. Farlig ved svelging.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

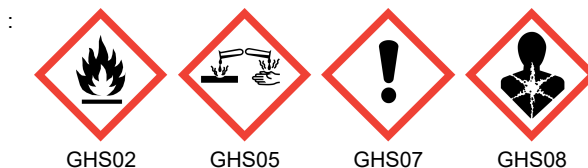
Sikkerhetsdatablad

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

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

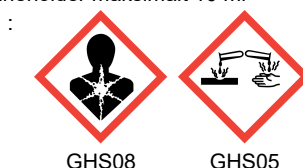
: Isopropylalkohol; 2-butoksyetanol; Butylglykol; Xylen; Titantetrabutoksid; 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter; Metanol

Faresetning (CLP)

: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.
H315 - Irriterer huden.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H371 - Kan forårsake organskader (thymus) (oral).
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/potensialuttignes.
P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P260 - Ikke innånd damp, tåke.
P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 - Benytt vernehansker, vernebriller.
P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt en lege ved ubehag.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.
P308+P311 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt en lege.
P310 - Kontakt umiddelbart en lege.
P312 - Kontakt en lege ved ubehag.
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjelpsinstruks på etiketten).
P330 - Skyll munnen.
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P370+P378 - Ved brann: Bruk alkoholbestandig skum som slökkemiddel.
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
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.

Merking i henhold til: fritak for inneremballasje som inneholder maksimalt 10 ml

Farepiktogrammer (CLP)



Farlige komponenter

: Isopropylalkohol; 2-butoksyetanol; Butylglykol; Xylen; Titantetrabutoksid; 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter; Metanol

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – 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

Bestanddel	
Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605	1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Titantetrabutoksid	CAS-nr: 5593-70-4 EU nr: 227-006-8	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, NL, PL, SI, SK)	CAS-nr: 107-98-2 EU nr: 203-539-1 EU-identifikationsnummer: 603-064-00-3	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Isopropylalkohol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, PL, SI, SK)	CAS-nr: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikationsnummer: 603-117-00-0	10 – 30	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoksyetanol; Butylglykol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, NL, PL, SI, SK); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 111-76-2 EU nr: 203-905-0 EU-identifikationsnummer: 603-014-00-0	10 – 30	Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Metanol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, NL, PL, SI, SK)	CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370
Xylen stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, NL, PL, SI, SK)	CAS-nr: 1330-20-7 EU nr: 215-535-7 EU-identifikationsnummer: 601-022-00-9	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Skin Irrit. 2, H315
Etylbenzen stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, NL, PL, SI, SK)	CAS-nr: 100-41-4 EU nr: 202-849-4 EU-identifikationsnummer: 601-023-00-4	0,5 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Metanol	CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1; H370

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Alvorlige øyeskader.
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 kroppsvern.

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

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 : Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

For nødhjelpspersonell

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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 : 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. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå kontakt med huden og øynene.
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. 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 : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.
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

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-propanol (Isopropanol)
Grenseverdi (OEL TWA)	245 mg/m³
	100 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
2-butoksyetanol; Butylglykol (111-76-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	50 mg/m³
	10 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Xylen (1330-20-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Grenseverdi (OEL TWA)	108 mg/m³
	25 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Etylbenzen (100-41-4)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Etylbenzen
Grenseverdi (OEL TWA)	20 mg/m³
	5 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1-metoksy-2-propanol (Propylenglykolmonometyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	180 mg/m³
	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

Regulatorisk referanse FOR-2021-06-28-2248

Metanol (67-56-1)

Norge - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	Metanol
Grenseverdi (OEL TWA)	130 mg/m ³ 100 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

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), kloroprengummi (CR)	6 (> 480 minutter)	0,4-0,7		EN ISO 374, EN ISO 374-1, EN 374-2

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

Åndedretssvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Luftrensende åndedrettsapparat, til engangsbruk		Korttidseksposering	

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

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	: 91,1 °C
Brannfarlighet	: Meget brannfarlig væske og damp.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 15,6 °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	: 1,04
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 antennelseskilde. Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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) : Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Innånding:støv,tåke: Farlig ved innånding.

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating	
ATE CLP (oralt)	1111,111 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (støv, tåke)	4,335 mg/l/4h
Isopropylalkohol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/l Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 401 (Akutt oral toksisitet)
LD50 oralt	4384 mg/kg
LD50 hud kanin	16400 mg/kg Kilde: ECHA
LD50 dermalt	4000 mg/kg
2-butoksyetanol; Butylglykol (111-76-2)	
LD50 oral rotte	1746 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyres kjønn: hann, Retningslinje: OECD Guideline 401 (Akutt oral toksisitet), 95% CL: 1322 - 2301
LD50 oralt	1414 mg/kg kroppsvekt Dyr: marsvin, Retningslinje: OECD Guideline 401 (Akutt oral toksisitet), 95% CL: 1020 - 1961
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermalt	220 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	2,03 mg/l/4h
Xylen (1330-20-7)	
LD50 oral rotte	3523 mg/kg Kilde: ECHA
LD50 oralt	3600 mg/kg
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrs kjønn: hann
LD50 dermalt	1700 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	27,57 mg/l/4h
Etylbenzen (100-41-4)	
LD50 oral rotte	3500 mg/kg Kilde: ECHA, HSDB
LD50 hud kanin	15400 mg/kg Kilde: ECHA, ChemIDPLUS

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

Titantetrabutoksid (5593-70-4)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: OECD-retningslinje 423 (akutt oral toksisitet - metode for akutt toksisk klasse), retningslinje: EU-metode B.1 tris (akutt oral toksisitet - metode for akutt toksisk klasse), retningslinje: EPA OPPTS 870.1100 (Akutt oral toksisitet), Retningslinje: annet: Det japanske departementet for landbruk, skogbruk og fiskeri (JMAFF), 12 Nohsan, melding nr. 8147, april 2011; inkludert de siste delvise revisjonene., Retningslinje: annet: Som påkrevd i den nederlandske loven om dyreforsøk (februar 1997), ble denne typen protokoll gjennomgått og godkjent av dyrevelferdsfiseren og den etiske komiteen (DEC 03-42)
LD50 oralt	3122 mg/kg
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LD50 oral rotte	4016 mg/kg Kilde: ECHA
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt/dag Dyr: rotte, retningslinje: EU-metode B.3 (akutt toksisitet (dermal))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg Kilde: ECHA
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	27,3 mg/l/4h
Metanol (67-56-1)	
LD50 oral rotte	1187 – 2769 mg/l Dyr: rotte
LD50 oralt	1400 mg/kg
LD50 hud kanin	300 mg/kg Kilde: ECHA
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Isopropylalkohol (67-63-0)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
2-butoksyetanol; Butylglykol (111-76-2)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
Xylen (1330-20-7)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
Etylbenzen (100-41-4)	
IARC gruppe	2B - Muligens kreftfremkallende for mennesker
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Metanol (67-56-1)	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	< 1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus, Dyres kjønn: hann
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake organskader (thymus) (oral). Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Isopropylalkohol (67-63-0)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Titantetrabutoksid (5593-70-4)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Metanol (67-56-1)	
STOT – enkelteksponering	Forårsaker organskader.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
2-butoksyetanol; Butylglykol (111-76-2)	
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 150 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Retningslinje: OECD Guideline 411 (Subkronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Xylen (1330-20-7)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	150 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrs kjønn: hann, Retningslinje: OECD Retningslinje 408 (Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere), Retningslinje: EPA OPP 82-1 (90-dagers oral toksisitet)
Etylbenzen (100-41-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	75 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 408 (Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere)
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader (hørselsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Titantetrabutoksid (5593-70-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	2757 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hann, Retningslinje: OECD Guideline 407 (Gjentatt dose 28-dagers oral toksisitet hos gnagere)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	919 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hann, Retningslinje: OECD Guideline 407 (Gjentatt dose 28-dagers oral toksisitet hos gnagere)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Retningslinje: OECD Guideline 410 (Gjentatt dose dermal toksisitet: 21/28-dagers studie)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Viskositet, kinematisk	1,848 mm²/s

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

Isopropylalkohol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	10000 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	3025 mg/l

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

2-butoksyetanol; Butylglykol (111-76-2)	
LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (forrige navn: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepssdyr [1]	≈ 1800 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	911 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	1840 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d '
NOEC kronisk, fisk	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (forrige navn: Brachydanio rerio) Varighet: '21 d '
Xylen (1330-20-7)	
LC50 - Fisk [1]	2,6 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (for navn: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 3,4 mg/l Testorganismer (arter): Ceriodaphnia dubia
ErC50 alger	0,799 mg/l
LOEC (kronisk)	3,16 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d '
NOEC kronisk, fisk	> 1,3 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (forrige navn: Salmo gairdneri) Varighet: '56 d '
NOEC kronisk, skaldyr	0,407 mg/l
Etylbenzen (100-41-4)	
LC50 - Fisk [1]	5,1 mg/l Testorganismer (arter): Menidia menidia
EC50 - Krepssdyr [1]	0,42 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	4,9 mg/l Testorganismer (arter): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	5,4 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	7,7 mg/l Testorganismer (arter): Skeletonema costatum
EC50 96h - Alger [2]	3,6 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	1,7 mg/l Testorganismer (arter): Ceriodaphnia dubia Varighet: '7 d '
NOEC (kronisk)	0,96 mg/l Testorganismer (arter): Ceriodaphnia dubia Varighet: '7 d '
NOEC kronisk, skaldyr	0,956 mg/l
Titantetrabutoksid (5593-70-4)	
LC50 - Fisk [1]	1740 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	590 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 820 mg/l Testorganismer (art): Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	400 mg/l Testorganismer (art): Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	225 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	≥ 1000 mg/l Kilde: ECHA
EC50 - Krepssdyr [1]	21100 – 25900 mg/l Kilde: ECHA

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
EC50 - Andre vannorganismer [1]	2954 mg/l Testorganismer (arter): andre vannlevende krepsdyr: Acartia tonsa
EC50 72h - Alger [1]	> 500 mg/l Kilde: ECHA
Metanol (67-56-1)	
LC50 - Fisk [1]	15400 mg/l Testorganismer (arter): Lepomis macrochirus
EC50 - Krepsdyr [1]	1340 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	≈ 22000 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	208 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d '

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Isopropylalkohol (67-63-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
2-butoksyetanol; Butylglykol (111-76-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
Xylen (1330-20-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Etylbenzen (100-41-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Titantetrabutoksid (5593-70-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Metanol (67-56-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,05 Kilde: ICSC
2-butoksyetanol; Butylglykol (111-76-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,81 Kilde: ECHA
Xylen (1330-20-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,15 Kilde: HSDB
Etylbenzen (100-41-4)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,15 Kilde: HSDB
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,49 Kilde: HSDB

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

Metanol (67-56-1)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) -0,77 Kilde: HSDB, CHemIDplus

12.4. Mobilitet i jord

Xylen (1330-20-7)

Mobilitet i jord 537 Kilde: ECHA

Metanol (67-56-1)

Mobilitet i jord 2,75 Kilde: HSDB

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

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

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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	33 1263
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
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

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

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/særsilt 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
3(a)	Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating ; Isopropylalkohol ; Xylen ; Etylbenzen ; Titantetrabutoksid ; 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyl eter, monopropylenglykolmetyl eter ; Metanol	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-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating ; Isopropylalkohol ; 2-butoksyetanol; Butylglykol ; Xylen ; Etylbenzen ; Titantetrabutoksid ; 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyl eter, monopropylenglykolmetyl eter ; Metanol	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
40.	Isopropylalkohol ; Xylen ; Etylbenzen ; Titantetrabutoksid ; Metanol	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.
69.	Metanol	Metanol

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

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

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
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	Nulleffekt konsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
OEL	Eksponeeringsgrense 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:	
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 1	Brannfarlige væsker, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 1	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 1
STOT SE 2	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Modesta BC-05B - Advanced Water-repellent Glass Coating

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader (thymus) (oral).
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

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.