

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating
UFI	: EXS3-1MJ1-R80X-E797
Produktkode	: 00299
Produktgruppe	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

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

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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
post@ruyters.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkhelseinstituttet 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
Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 1B	H340
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B	H350
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1	H372
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2	H411

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. Kan forårsake genetiske skader. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Modesta BC-09 - Hi-PHPS 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) :



GHS02

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C6 til C13, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).]; solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk, direktedestillert (straight-run) parafin, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av råolje eller naturgasskondensat. Består for det meste av mettede hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C12, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 140 °C til 220 °C (284 °F til 428 °F).]

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H340 - Kan forårsake genetiske skader (oral).

H350 - Kan forårsake kreft (oral).

H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild 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.

P260 - Ikke innånd damp, tåke.

P264 - Vask hender grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P280 - Benytt vernebriller, vernehansker.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P314 - Søk legehjelp ved ubehag.

P370+P378 - Ved brann: Bruk alkoholbestandig skum som sløkkemiddel.

P391 - Samle opp spill.

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.

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 Artikel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som 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

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Petroleum stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (PL); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 64742-48-9 EU nr: 265-150-3 EU-identifikasjonsnummer: 649-327-00-6	50 – 75	Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk, direktedestillert (straight-run) parafin, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av råolje eller naturgasskondensat. Består for det meste av mettede hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C12, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 140 °C til 220 °C (284 °F til 428 °F).]	CAS-nr: 64742-88-7 EU nr: 265-191-7 EU-identifikasjonsnummer: 649-405-00-X	10 – 30	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372
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-identifikasjonsnummer: 601-022-00-9	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Skin Irrit. 2, H315
Oktan stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (PL)	CAS-nr: 111-65-9 EU nr: 203-892-1 EU-identifikasjonsnummer: 601-009-00-8	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan	CAS-nr: 999-97-3 EU nr: 213-668-5	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Aquatic Chronic 3, H412
Naftalen stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, NL, PL, SK)	CAS-nr: 91-20-3 EU nr: 202-049-5 EU-identifikasjonsnummer: 601-052-00-2	0,1 – 0,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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.
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 giftoinformasjonssenter 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.

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

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.
Eksplosjonsfare : 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, inklusiv åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

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.

6.1.1. 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. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

6.1.2. 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.

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 : Samle opp spill. 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.

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

- 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 mottakststyr 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 arbeidstedet. Begrens produktmengdene til det minimum nødvendige for håndteringen og begrens antallet eksponerte arbeidere. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Gulver, vegger og andre overflater i fareområdet skal rengjøres regelmessig. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- 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 : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beholder og mottakststyr jordes/potensialutlignes.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. 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 : Sterke alkalier. Sterke syrer. Oksidasjonsmiddel.
- 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. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Xylen (1330-20-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Grenseverdi (OEL TWA)	108 mg/m ³ 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
Oktan (111-65-9)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Oktan
Grenseverdi (OEL TWA)	725 mg/m ³ 150 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Naftalen (91-20-3)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Naftalen
Grenseverdi (OEL TWA)	50 mg/m ³ 10 ppm

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

Naftalen (91-20-3)	
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Vernebriller		med sidevern	EN 166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

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

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

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

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

Åndedrettsvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Luftrensende åndedrettsapparat, til engangsbruk		Kortidseksponering	

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking 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	: 165 °C
Brannfarlighet	: Meget brannfarlig væske og damp.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 20,6 °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	: 0,8
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

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 nedbrytingsprodukt.

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
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Petroleum (64742-48-9)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/l Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 401 (Akutt oral toksisitet)
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg Kilde: IUCLID
Xylen (1330-20-7)	
LD50 oral rotte	3523 mg/kg Kilde: ECHA
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrers kjønn: hann
LD50 dermalt	1700 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	27,57 mg/l/4h
Oktan (111-65-9)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 401 (Akutt oral toksisitet), Retningslinje: EPA OPPTS 870.1100 (Akutt oral toksisitet)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Retningslinje: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	> 24,88 mg/l air Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Retningslinje 403 (Akutt toksisitet ved innånding)
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	> ppm
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 24,88 mg/l Kilde: ECHA
Naftalen (91-20-3)	
LD50 oral rotte	≥ 2000 ku/kg Dyr: rotte, retningslinje: OECD-retningslinje 401 (akutt oral toksisitet)
LD50 oralt	490 mg/kg

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

Naftalen (91-20-3)	
LD50 hud rotte	≥
LD50 hud kanin	2500 µg/kg Kilde: ChemIDplus
LD50 dermalt	2500 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 0,4 mg/l air Dyr: rotte, Retningslinje: annet:EPA TSCA, Retningslinje: OECD Guideline 403 (akutt inhalasjonstoksisitet), Retningslinje: EPA OPPTS 870.1300 (akutt inhalasjonstoksisitet)
1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan (999-97-3)	
LD50 oral rotte	851 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 401 (Akutt oral toksisitet)
LD50 oralt	774 mg/kg
LD50 hud kanin	547 – 589 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermalt	547 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	12,3 mg/l/4h
solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk, direktedestillert (straight-run) parafin, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av råolje eller naturgasskondensat. Består for det meste av mettede hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C12, med omtrentlig kokepunktintervall fra 140 °C til 220 °C (284 °F til 428 °F).] (64742-88-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: EPA OTS 798.1175 (akutt oral toksisitet), retningslinje: OECD Guideline 420 (akutt oral toksisitet - metode med fast dose)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, retningslinje: EPA OTS 798.1100 (akutt dermal toksisitet), retningslinje: OECD guideline 402 (akutt dermal toksisitet)
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,28 mg/l air Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 403 (akutt inhalasjonstoksisitet), 95 % CL: 0,42 -
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Kan forårsake genetiske skader (oral).
Kreftframkallende egenskaper	: Kan forårsake kreft (oral).
Xylen (1330-20-7)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
Naftalen (91-20-3)	
IARC gruppe	2B - Muligens kreftframkallende for mennesker
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Naftalen (91-20-3)	
LOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	50 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: annet: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
LOAEL (dyr/hunkjønn, F1)	450 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: annet: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	120 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: annet: OECD-retningslinje 414 (studie om prenatal utviklingstoksisitet)

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk, direktedestillert (straight-run) parafin, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av råolje eller naturgasskondensat. Består for det meste av mettede hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C12, med omtrentlig kokepunktintervall fra 140 °C til 220 °C (284 °F til 428 °F).] (64742-88-7)	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hann
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Oktan (111-65-9)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Xylen (1330-20-7)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	150 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrers kjønn: hann, Retningslinje: OECD Retningslinje 408 (Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere), Retningslinje: EPA OPP 82-1 (90-dagers oral toksisitet)
Oktan (111-65-9)	
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	24,3 mg/l air Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 413 (Subkronisk Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Naftalen (91-20-3)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	400 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 408 (Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere)
LOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	0,011 mg/l air Dyr: rotte, retningslinje: EPA OPP 82-4 (90-dagers inhalasjonstoksitet), retningslinje: OECD-retningslinje 413 (subkronisk inhalasjonstoksitet: 90-dagers studie)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	200 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, retningslinje: OECD-retningslinje 411 (subkronisk hudtoksisitet: 90-dagers studie)
1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan (999-97-3)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≈ 250 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	2,64 mg/l air Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Retningslinje 413 (Subkronisk toksisitet ved innånding: 90-dagers studie), Retningslinje: EU-metode B.29 (Subkronisk toksisitet ved innånding: 90-dagers studie)
solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk, direktedestillert (straight-run) parafin, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av råolje eller naturgasskondensat. Består for det meste av mettede hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C12, med omtrentlig kokepunktintervall fra 140 °C til 220 °C (284 °F til 428 °F).] (64742-88-7)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	750 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	≥ 0,024 mg/l air Dyr: rotte, retningslinje: OECD-retningslinje 412 (subakutt inhalasjonstoksitet: 28-dagers studie)
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Petroleum (64742-48-9)	
Viskositet, kinematisk	< 1 mm ² /s Temp.: 'annet:37,8°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm ² /s)'
Oktan (111-65-9)	
Viskositet, kinematisk	0,801 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm ² /s)'

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan (999-97-3)

Viskositet, kinematisk

0,9 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm²/s)'

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Petroleum (64742-48-9)

LC50 - Fisk [1]

2200 mg/l Kilde: IUCLID

LC50 - Andre vannorganismer [1]

2,6 mg/l Kilde: IUCLID

Xylen (1330-20-7)

LC50 - Fisk [1]

2,6 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (fornavn: Salmo gairdneri)

EC50 - Krepssdyr [1]

> 3,4 mg/l Testorganismer (arter): Ceriodaphnia dubia

LOEC (kronisk)

3,16 mg/l Testorganismer (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC kronisk, fisk

> 1,3 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (forrige navn: Salmo gairdneri)
Varighet: '56 d'

Oktan (111-65-9)

LC50 - Fisk [1]

2,587 mg/l Kilde: QSAR, ECHA

EC50 - Krepssdyr [1]

0,3 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna

LOEC (kronisk)

0,32 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d'

NOEC (kronisk)

0,17 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d'

NOEC kronisk, fisk

0,028 mg/l

Naftalen (91-20-3)

LC50 - Fisk [1]

0,77 mg/l

EC50 - Krepssdyr [1]

2,16 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna

NOEC (kronisk)

0,59 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia pulex Varighet: '125 d'

NOEC kronisk, fisk

≈ 0,37 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus kisutch Varighet: '40 d'

1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan (999-97-3)

LC50 - Fisk [1]

88 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (forrige navn: Brachydanio rerio)

LC50 - Fisk [2]

271 mg/l Testorganismer (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Krepssdyr [1]

80 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna

EC50 72h - Alger [1]

50 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72h - Alger [2]

19 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)

ErC50 alger

50 mg/l

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan (999-97-3)	
NOEC kronisk, fisk	0,014 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (forrige navn: Salmo gairdneri) Varighet: '73 d '
NOEC kronisk, alger	2,7 mg/l
solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk, direktedestillert (straight-run) parafin, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av råolje eller naturgasskondensat. Består for det meste av mettede hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C12, med omtrentlig kokepunktintervall fra 140 °C til 220 °C (284 °F til 428 °F).] (64742-88-7)	
LC50 - Fisk [1]	0,14 mg/l Kilde: EPISUITE
EC50 96h - Alger [1]	0,277 mg/l Kilde: EPISUITE

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Petroleum (64742-48-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Xylen (1330-20-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Oktan (111-65-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
Naftalen (91-20-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan (999-97-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk, direktedestillert (straight-run) parafin, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av råolje eller naturgasskondensat. Består for det meste av mettede hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C12, med omtrentlig kokepunktintervall fra 140 °C til 220 °C (284 °F til 428 °F).] (64742-88-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Petroleum (64742-48-9)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,1 – 6 Kilde: IUCLID
Xylen (1330-20-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,15 Kilde: HSDB
Oktan (111-65-9)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	5,18 Kilde: HSDB
Naftalen (91-20-3)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,3 Kilde: HSDB
1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan (999-97-3)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,62 Kilde: Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk, direktedestillert (straight-run) parafin, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av råolje eller naturgasskondensat. Består for det meste av mettede hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C12, med omtrentlig kokepunktintervall fra 140 °C til 220 °C (284 °F til 428 °F).] (64742-88-7)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 3,3 – 6 Kilde: IUCLID

12.4. Mobilitet i jord

Xylen (1330-20-7)

Mobilitet i jord 537 Kilde: ECHA

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/holderen 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), FARLIG FOR MILJØET	UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 MALING, 3, II, FARLIG FOR MILJØET	UN 1263 MALING, 3, II, FARLIG FOR MILJØET
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballasjegruppe				
II	III	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

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



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 163, 223, 367, 955
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
Unntatte mengder (IMDG) : E1
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankforskrifter (IMDG) : T2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP29
EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-E
Stuingskategori (IMDG) : A
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.
MFAG-nr : 127

Luffart

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

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
28.	Petroleum	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
29.	Petroleum	Stoffer som er klassifisert som skadelige for arvestoffet i kjønnsceller i kategori 1A eller 1B i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 og oppført i tillegg 3 eller tillegg 4.
3(a)	Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating ; Petroleum ; Xylen ; Oktan ; 1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan	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-09 - Hi-PHPS Coating ; Petroleum ; Xylen ; Oktan ; 1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan ; solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk, direktedestillert (straight-run) parafin, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av råolje eller naturgasskondensat. Består for det meste av mettede hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C12, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 140 °C til 220 °C (284 °F til 428 °F).]	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-09 - Hi-PHPS 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
3(c)	Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating ; Petroleum ; Oktan ; 1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
40.	Petroleum ; Xylen ; Oktan ; 1,1,1,3,3,3-heksametyldisilazan	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 (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt 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)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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)

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
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	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
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 egenskaper

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) 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
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2

Modesta BC-09 - Hi-PHPS Coating

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 1B	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Muta. 1B	Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

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.