



SIKKERHETS DATABLAD UHD CERAMIC COATING

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn UHD CERAMIC COATING

Intern identifikasjon TBA

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

Identifiserte bruksområder Vannavstøtende belegg for motorkjøretøy

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Krefting & Co AS
Postboks 4
1305 Haslum
Norway
67 52 60 85
firmapost@krefting.no

Produsent Autoglym
Works Road
Letchworth
Herts
SG6 1LU
UK
+44 (0)1462 677766
+44 (0)1462 677712
sds@autoglym.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44 (0) 1462 489498 (24Hrs)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

Helsefarer Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

UHD CERAMIC COATING

Faresetning	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av damper. P280 Benytt hansker, øyevern og ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P331 IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Tilleggsinformasjon på etikett	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Inneholder	Naptha (Petroleum), Hydrotreated Heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light, Dimethyl, (Aminoethylaminopropyl)methyl Siloxane, Trimethylsiloxyl-terminated
Advarselsetninger, tillegg	P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Non Hazardous Material

3.2. Stoffblandinger

Naptha (Petroleum), Hydrotreated Heavy	60-100%
CAS nummer: 64742-48-9	EC nummer: 265-150-3
	REACH registrerings nummer: 01-2119486659-16-XXXX
Klassifisering	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Distillates (petroleum), hydrotreated light	30-60%
CAS nummer: 64742-47-8	EC nummer: 265-149-8
	REACH registrerings nummer: 01-2119484819-18-XXXX
Klassifisering	
Asp. Tox. 1 - H304	

UHD CERAMIC COATING

Dimethyl, (Aminoethylaminopropyl)methyl Siloxane, Trimethylsiloxy-terminated	5-10%
CAS nummer: 71750-79-3 EC nummer: 615-336-9	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
Decamethylcyclopentasiloxane	5-10%
CAS nummer: 541-02-6 EC nummer: 208-764-9 REACH registrerings nummer: 01-2119511367-43-XXXX	
Klassifisering Ikke Klassifisert	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen Solvent contains <0.1% Benzene (CAS No. 71-43-2)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et godkjent rensmiddel for hud.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

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

Innånding	Produktet inneholder organiske løsemidler. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Kan forårsake skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
Svelging	Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. Kan forårsake ubehag. Kvalme, oppkast. Diaré.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesiell behandling Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel	Bruk alkoholbestandig skum eller tørt pulver som slukkemiddel.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Brannfarlig væske og damp. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og forflytte seg på betydelige avstander til en antennelseskilde og antennes.

UHD CERAMIC COATING

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige gasser eller damper. Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Unngå innånding av damper.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Do not allow to enter drainage system, surface or ground water. Prevent material from reaching sewage system, holes and cellars.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Absorber små mengder med papirhåndklær og la det fordampe på et sikkert sted. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

Råd om generell arbeidshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for øyedusj. Vask hendene grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Lagres ved romstemperatur. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Decamethylcyclopentasiloxane

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering Unngå innånding av damper.

Øye-/ansiktsbeskyttelse Benytt vernebriller. EN 166:2001

UHD CERAMIC COATING

Håndbeskyttelse For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Nitrilgummi. Gjennombruddstid for ethvert hanskemateriale kan være forskjellig fra ulike leverandører.

Hygienetiltak Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Organiske løsemidler.
pH	Ikke anvendelig.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	150 - 205°C
Flammepunkt	~ 45°C Setafash closed cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	~ 0.8
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	1.39 m ² /s @ 40°C
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.

10.4. Forhold som skal unngås

UHD CERAMIC COATING

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke syrer. Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Ingen ved normal temperatur.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være farlig ved svelging og kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke fastslått.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Fotokjemisk transformasjon Ikke fastslått.

Stabilitet (hydrolyse) Ikke fastslått.

Biologisk nedbrytning Antatt å være lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk oksygenbehov Ikke fastslått.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall, rester, tomme beholdere, kasserte arbeidsklær og tilsølte rengjøringsmaterialer skal samles i utpakte beholdere, merket med deres innhold.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1993

UN nr. (IMDG) 1993

UN nr. (ICAO) 1993

UN nr. (ADN) 1993

UHD CERAMIC COATING

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naptha(Petroleum) Hydrotreated Heavy)
Forsendelsesnavn (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naptha(Petroleum) Hydrotreated Heavy)
Forsendelsesnavn (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naptha(Petroleum) Hydrotreated Heavy)
Forsendelsesnavn (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naptha(Petroleum) Hydrotreated Heavy)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID klassifiseringskode	F1
ADR/RID fareseddel	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/inndeling	3
ADN klasse	3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-E
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Y
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	30
Tunnel kode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

UHD CERAMIC COATING

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato	22.05.2019
Revisjon	2
SDS nummer	22337
Fullstendig faremerking	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Signatur	Daniel Higgs

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.