

SIKKERHETS DATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Quartz

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154283

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

10.01.2017

10.01.2017

Side 1 av 5

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

PRODUKTNAVN : IGL Coatings™ ecocoat quartz
FUNKSJON : Hydro- & oleophobicizing and easy clean agent surface modifier and gloss enhancer
SELSKAP : IGL Coatings Europe
ADRESSE : Angelenweg 117c 5348TE Oss Nederland
TELEFON : 0031 (0) 412 486093
E-POST ADRESSE : info@detailtodaygroup.com

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS07

H302 Farlig ved svelging
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
H315 Irriterer huden

2.2 Etikettelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS07

Fareuttalelser

H302 Farlig ved svelging
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
H315 Irriterer huden

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.
P331 IKKE framkall brekning.
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.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

CAS nr.	Kjemisk navn	Antall
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	
63148-62-9	Poly(dimetylsiloksan)	10-50%
	Not applicable Ikke anvendelig Ikke anvendelig	
	Ikke anvendelig	
112-34-5	Diethylene glycol monobutyl ether	<20%
	203-961-6 Ikke anvendelig Ikke anvendelig	
	Eye Irr. 2: H319– Advarsel	
77-58-7	Dibutyltin Dilaurate	<0.1%
	201-039-8 Ikke anvendelig Ikke anvendelig	
	Hudetsing 1C: H314 ;Hudsens.1: H317 ;Muta. 2: H341 ; Repr.1B: H360 ; STOT SE 1: H370 ;STOT RE 1: H372 ; Akvatisk Kronisk 1: H410 ; Advarsel	

For den fulle teksten til H- og EUH-setningene, se seksjon 16.

SIKKERHETSDATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Quartz

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154283

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

10.01.2017

10.01.2017

Side 2 av 5



4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelle informasjoner

Ta av forurenset tøy

Etter innånding

Flytt ut i frisk luft. I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Etter hudkontakt

Vask forsiktig med såpe og mye vann. Oppsøk lege ved vedvarende hudirritasjon.

Etter øyekontakt

Skyll forsiktig med store mengder vann i flere minutter. Oppsøk øyelege umiddelbart ved problemer eller vedvarende symptomer

Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Drikk vann i små søppel (fortyndingseffekt). IKKE fremkall brekninger. I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler: skum, CO₂, tørt brannslukningspulver

Uegnete slukningsmidler: Ingen kjent

5.2 Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller blandingen

Farlig, giftig og irriterende damper eller røyk kan bli sluppet ut.

Damper kan reise betydelig avstand til antennekilde og forårsake flammetilbakeslag

5.3 Råd til brannmenn

Som i enhver brann, bruk selvstendig pusteapparat med positiv trykk, (MSHA / NIOSH godkjent eller tilsvarende) og fullt beskyttelsesutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk eget verneutstyr. (se seksjon 8).

6.2. Miljømessige forholdsregler

Utslipp til miljøet må unngås.

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensing

Ta opp mekanisk.

Behandle gjenopprettet materiale som foreskrevet i seksjonen om avfallshåndtering.

Rengjør forurenset gjenstander og gulv i henhold til miljølovgivningen.

6.4 Henvisning til andre seksjoner

Trygg håndtering: se seksjon 7

Personlig verneutstyr: se seksjon 8

Avhending: se seksjon 13

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering

Bruk personlig verneutstyr (se seksjon 8).

Ytterligere opplysninger om håndtering

Generelle verne- og hygienetiltak: se kapittel 8

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Hold beholderen tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.

Råd om lagringskompatibilitet

Må ikke oppbevares sammen med mat og fôr.

Ytterligere opplysninger om lagringsvilkår

SIKKERHETS DATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Quartz

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154283

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

10.01.2017

10.01.2017

Side 3 av 5



Hold pakningen tørr og godt forseglet for å unngå forurensning. Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C.

Beskytt mot: UV-stråling/sollys, varme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r): se kapittel 1.

7.4. Informasjon om tømte beholdere

Kast i henhold til lokal regulering

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Ingredienser med yrkesgrenseverdier som må overvåkes på arbeidsplassen:

Inneholder ingen stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenseverdier

8.1 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak: Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.

Håndvernsutstyr:

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig mot produktet/stoffet/preparatet. Ved manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling til hanskematerialet for produktet/preparatet/stoffblandingen. Valg av hanskematerialet på vederlag av penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og nedbrytning

Hanskemateriale:

Valg av egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også på ytterligere kvalitetsmerke og varierer fra fabrikant til fabrikant. Dersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskematerialet beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før påføring.

Gjennomtrengningstid for hanskemateriale:

Den eksakte gjennombruddstiden må oppdages av fabrikanten av vernehanskene og må oppfattes.

Øyevern: Beskyttelsesbriller anbefales under påfylling

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Kokepunkt	: 180-220 °C
Spesifikk tyngdekraften	: 0.98 (vann = 1)
Flammepunkt	: >65°C
pH	: N/A
Vannløselighet	: Ikke vannoppløselig
Utseende (farge)	: gjennomsiktig væske
Utseende (tilstandsform)	: Væske
Lukt	: Luktfri

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet : Ingen ytterligere relevante opplysninger tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet : Stabil

Termisk nedbrytning / vilkår som skal unngås : Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til spesifikasjonene

10.3 Risiko for farlige reaksjoner : Ingen kjente farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås : Sollys, varme, åpen flamme, høy temperatur, gnister, elektrostatisk oppladning, andre antennekilder

10.5 Uforenlige materialer: Oksidanter

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Materialet nedbrytes ikke ved omgivelsestemperatur

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : LD50 Oral – Rotte – 8.030 mg/kg / LD50 Dermal – Kanin mg/kg

Hudetsing/Hudirritasjon : Moderat irritasjon (Mennesker; EHC 122, 1993, DFGOT vol 14,2000)

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Forårsaker mild øyeirritasjon (kanin;10mg; Mild (TXAPA 9 55 501, 1980)

Åndedrett- eller hudsensibilisering : Skal ikke klassifiseres som åndedrett- eller hudsensibilisator

Sammendrag av evaluering av CMR-egenskapene : Skal ikke klassifiseres som kimcelle mutasjonsfremkallende, kreftfremkallende eller et reproduktivt giftmiddel.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet – enkel utsettelse : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet – gjentatt utsettelse : Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare : Skal ikke klassifiseres som aspirasjonsfare

SIKKERHETSDATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Quartz

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154283

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

10.01.2017

10.01.2017

Side 4 av 5



Potensielle helseeffekter

Innånding Skadelig ved innånding. Forårsaker irritasjon av luftveiene.

Svelging Skadelig ved svelging.

Hud Skadelig hvis absorbert gjennom huden. Forårsaker hudirritasjon.

Øyne Forårsaker øyeirritasjon.

Eksponerings symptomer og tegn

Materialet kan danne en siloksanpolymer på huden, øynene eller i lungene. Ved direkte kontakt av væsken med disse vevene, kontakt lege.

Ytterligere opplysninger

RTECS: VV4025000

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

I henhold til 1272/2008/EF: Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet

Akvatisk giftighet (akutt)

Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde	Eksponeringstid
LC50	75mg/l	Cyprinus carpio (karpe)	ECHA	96 timer
LC0	50mg/l	Cyprinus carpio (karpe)	ECHA	96 timer
EC50	573mg/l	Daphnia magna (vannloppe)	ECHA	48 timer
EC50	355mg/l	Desmodesmus subspicatus (alger)	ECHA	72 timer

12.2 Nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ingen data tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

Skadelig for vannlevende organismer

Ingen data tilgjengelig

13. AVHENDELSESSUM

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kast innhold/holder i henhold til lokal/regional/nasjonal/internasjonalt regulering.

Avløpsvannrelaterte opplysninger

Ikke tøm i avløp.

13.2 Relevante bestemmelser om avfall

Tildeling av avfallssidentifikasjonsnumre/avfallsbeskrivelser må utføres i henhold til EØF, spesifikk for næringen og prosessen.

13.3 Merknader

Avfall skal skilles i kategorier som kan håndteres separat av lokale eller nasjonale avfallshåndteringsanlegg. Vennligst ta hensyn til de relevante nasjonale eller regionale bestemmelser.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA-DGR: -

14.2 UN-forsendelsesnavn

ADR/RID: Ikke farlige varer

IMDG: Ikke farlige varer

IATA-DGR: Ikke farlige varer

14.3 Transportfareklasse(r)

SIKKERHETSDATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Quartz

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154283

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

10.01.2017

10.01.2017

Side 5 av 5



ADR/RID: - IMDG: - IATA-DGR: -

14.4 Innpakningsgruppe

ADR/RID: - IMDG: - IATA-DGR: -

14.5 Miljøfare

ADR/RID: nei IMDG Marineforurensende: nei IATA-DGR: nei

14.6 Transport i bulk i henhold til MARPOL 73/78, vedlegg II, og IBC-koden

Ingen data tilgjengelig

14.7 Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen data tilgjengelig

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

EUs regulerings-opplysninger

2010/75/EU (VOC): Ingen informasjon tilgjengelig.

2004/42/EC (VOC): Ingen informasjon tilgjengelig.

Informasjon i henhold til 2012/18/EU (SEVESO III): Ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Tilleggsinformasjon

Stoffblandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til reguleringen (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Vedlegg XVII: ikke relevant

Nasjonale regulerings-opplysninger

Vannforurensende klasse (D): Ikke forurensende

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurderinger for stoffer i denne stoffblandingen ble ikke utført.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Ytterligere opplysninger

Endringer siden den siste versjonen er markert i marginen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Opplysninger i dette sikkerhetsdatabladet er riktige etter vår beste kunnskap, informasjon og overbevisning ved utgivelsesdatoen. Informasjonen gitt her er kun utformet som veiledning for trygg håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avhending og utgivelse, og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det bestemte materialet som er utpekt og kan ikke være gyldig for slik materialbruk i kombinasjon med andre materialer eller prosesser, med mindre det er angitt i testen.