

SIKKERHETS DATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Enhancer

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154312

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

28.02.2017

28.02.2017

Side 1 av 5

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

PRODUKTNAVN : IGL Coatings™ ecocoat enhancer

FUNKSJON : Hydro- og oleophobizing-middel og enkel rengjøringsmiddel overflate-modifikator og glans forsterker

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

2.2 Etikettelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS07

Fareuttalelser

H302 Farlig ved svelging

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker/ protective clothing / vernebriller/ ansiktsskjerm.

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.

2.3 Andre farer

En PBT / vPvB-evaluering er ikke tilgjengelig, siden det ikke er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering / ikke utført.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjemisk natur

Preparat basert på det organofunksjonelle silananlegget og vann

CAS nr.	Kjemisk navn			Antall
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)			
78330-21-9	Polyoksyetylenalkyleter			0.2-1.4%
	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	
	Ikke anvendelig			
63148-62-9	Poly(dimetylsiloksan)			4-12%
	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	
	Ikke anvendelig			

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Etter innånding

Hvis aerosol eller tåke innåndes, ta berørte personer 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

SIKKERHETSDATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Enhancer

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154312

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

28.02.2017

28.02.2017

Side 2 av 5



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

Etter absorbering av store mengder stoff:

Gi aktivt kull.

Fremskyndelse av gastrointestinal passasje.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Vannspray, skum, CO₂, tørt pulver

Uegnete slukningsmidler: Ingen kjent

5.2 Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller blandingen

Ingen kjent

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 (e.g sand, silica gel, acid binder, universal binder, saw dust)

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

Unngå innånding av tåke/aerosoler. Unngå hud- og øyekontakt

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

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

Beskytt mot: UV-stråling/sollys, varme.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Ingredienser med yrkesgrenseverdier som må overvåkes på arbeidsplassen:

Produktet inneholder ikke relevante mengder materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen

Tilleggsinformasjon : Listene som var gyldige under fabrikasjonen ble brukt som basis.

8.1 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

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

SIKKERHETSDATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Enhancer

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154312

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

28.02.2017

28.02.2017

Side 3 av 5



Åndedrettsvern:

Et åndedrettsbeskyttelsesprogram som oppfyller OSHA 1910.134 og ANSI Z88.2 eller gjeldende føderale / provinsielle krav, må følges når arbeidsforholdene krever bruk av åndedrettsvern. NIOSHs "Respirator Decision Logic" kan være nyttig for å bestemme egnetheten til ulike typer åndedrettsvernmidler.

Håndvernsutstyr:

Hanskemateriale For eksempel butylgummi

Materialetykkelse 0,5 mm

Gjennombruddstid >= 480 min

Hanskemateriale For eksempel fluoreert gummi (Viton)

Materialetykkelse 0,4 mm

Gjennombruddstid >= 480 min

Hanskemateriale:

Valg av vernehansker for å tilfredsstille kravene til spesifikke arbeidsplasser. Egnethet for spesifikke arbeidsplasser bør avklares med vernehanskeprodusenter. Ovennevnte håndbeskyttelse er basert på kjennskap til kjemi og forventede bruksområder for dette produktet, men det kan ikke være hensiktsmessig for alle arbeidsplasser. Risikovurdering bør utføres for å sikre egnethet av vernehansker for bestemte arbeidsmiljøer og prosesser før bruk. Bruk ugjennomtrengelige hansker.

Hud- og kroppsvern:

Sikkerhetsdusj og øyevask fontene skal være lett tilgjengelig. For å identifisere ytterligere personlig krav for beskyttelsesutstyr er det anbefalt at risikovurdering i henhold til OSHA PPE Standard (29CFR1910.132) gjennomføres før bruk av dette produktet.

Øyevern: Beskyttelsesbriller anbefales under påfylling

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Kokepunkt (1013 hPa) (ASTM D-1120)	: 100 °C
Flammepunkt (DIN EN ISO 2719)	: >95 °C
Relativ tetthet	: 1 (ved 20°C)
Volatile Organisk %	: 0.0 %
pH (1000 g/l) (20C)	: 3-5 +/- 0.5
Fordampningshastighet	: ikke bestemt
Vannløselighet	: Vannoppløselig
Utseende (farge)	: melkefarget væske
Utseende (tilstandsform)	: Væske
Tetthet (DIN 51757)	: 1.006 g/cm ³ (20°C)
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 : Ingen ytterligere relevante opplysninger tilgjengelige

10.5 Uforenlige materialer : Ingen ytterligere relevante opplysninger tilgjengelige

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter : Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Eksponeeringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde
Oral	LD50	2000 mg/kg	Rotte	ECHA
Inhalation	LC50	5.5mg/l /4timer/ støv/tåke	Rotte	ECHA

Akutt oral giftighet: Stoffet eller blandingen har ingen akutt oral giftighet

Hudetsing/Hudirritasjon : Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Ingen øyeirritasjon

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

Sammendrag av evaluering av CMR-egenskapene : Skal ikke klassifiseres som kimcelle mutasjonsfremkallende,

SIKKERHETS DATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Enhancer

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154312

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

28.02.2017

28.02.2017

Side 4 av 5



kreftfremkallende eller et reproduktivt giftmiddel.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet – enkel utsettelse : Skal ikke klassifiseres som et spesifikt målorgangiftmiddel (enkelt eksponering)

Spesifikk målorgan systemisk giftighet – gjentatt utsettelse : Skal ikke klassifiseres som et spesifikt målorgangiftmiddel (gjentatt eksponering)

Aspirasjonsfare : Skal ikke klassifiseres som aspirasjonsfare

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	1000mg/l	Sebrafisk	ECHA	96 timer
LC0	1000mg/l	Sebrafisk	ECHA	96 timer

Akvatisk giftighet (kronisk)

Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde	Eksponeringstid
LC50	>1000mg/l	Mikroorganismer	ECHA	30 min
NOEC	23mg/l	Fisk	ECHA	34 dager
LOEC	50mg/l	Fisk	ECHA	34 dager
Vekst (E _b C _x)10%	318.9mg/l	Mikroorganismer	ECHA	17 timer

12.2 Nedbrytbarhet

Stoffet er lett biologisk nedbrytbart

Teoretisk oksygenbehov : 2.2 mg/mg

Teoretisk karbondioksid : 2.548 mg/mg

Prosess	Nedbrytningshastighet	Tid
Karbondioksid-generering	62%	28 dager

12.3 Bioakkumuleringsevne

Akkumuleres ikke signifikant i organismer

12.4 Mobilitet i jord

Adsorpsjon på jord: lavt

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ingen data tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

13. AVHENDELSESSUM

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette materialet og dets beholder må kastes som farlig avfall. 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

IMDG Ikke farlige varer

IATA Ikke farlige varer

SIKKERHETSDATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Enhancer

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154312

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

28.02.2017

28.02.2017

Side 5 av 5



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.