

SIKKERHETS DATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Poly

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154284

1.13

Revisjon dato

Utskrifts dato

Side

10.01.2017

10.01.2017

Side 1 av 6

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

PRODUKTNAVN : IGL Coatings™ ecocoat poly

FUNCTION : 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



GHS02

H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS07

H302 Farlig ved svelging

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

H315 Irriterer huden

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

2.2 Etikettelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02

Fareuttalelse

H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS07

H302 Farlig ved svelging

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

H315 Irriterer huden

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Sikkerhetssetninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.



P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER 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.

P370 + P378 Ved brann: Slukk med tørr sand, tørrkjemikalier eller alkoholbestandig skum til brannslukking.

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)	
110-54-3	Heksan	<10%
	203-777-6	601-037-00-00
		Ikke anvendelig
	Akutt gift. 4: H302; Øyeirrit. 2: H319; Hudirrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Brannfarlig væske 3: H226— Advarsel  	
63148-62-9	Poly(dimetylsiloksan)	>90%

SIKKERHETS DATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Poly

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154284

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

10.01.2017

10.01.2017

Side 2 av 6



	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	
	Ikke anvendelig			

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

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 Slukningsmidler

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 flammertilbakeslag

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 Henvvisning 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).

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon

Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk

Ytterligere opplysninger om håndtering

Generelle verne- og hygienetiltak: se kapittel 8

SIKKERHETSDATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Poly

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154284

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

10.01.2017

10.01.2017

Side 3 av 6



7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

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.

Statisk elektrisitet kan akkumuleres og forårsake brannfare

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

7.4. Informasjon om tømte beholdere

Restkonsentrasjon blir eksplosiv eller brannfarlig.

Holdes vekk fra varme, gnister og flamme

Ikke punkter eller kutt denne beholderen, og sveiser ikke på eller i nærheten av denne beholderen

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Ingredienser med yrkesgrenseverdier som må overvåkes på arbeidsplassen:

OSHA PEL : TWA = 8H TWA 200ppm (Metanol ; nedbrytt produkt)

ACGIH TLV (s) : TWA = 200ppm ; STEL 250ppm (hud)

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.

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	: 83 °C
Damptrykk	: 12kPa (ved 20°C)
Damptetthet	: 4.1 (Luft = 1)
Spesifikk tyngdekraften	: 0.97 (ved 20°C)
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: -10°C
pH	: 7.0 +/- 0.5
Fordampningshastighet	: >1 (Butylacetat = 1)
Vannløselighet	: Ikke vannoppløselig (hydrolyseres med vann)
Utseende (farge)	: lys gjennomsiktig gul
Utseende (tilstandsform)	: Væske
Lukt	: Spesiell duft

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

SIKKERHETS DATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Poly

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154284

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

10.01.2017

10.01.2017

Side 4 av 6



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 : Kullmonoksyder kan dannes.

Termisk nedbrytning av dette produktet ved brann eller meget høy varme kan utvikle følgende farlige nedbrytningsprodukter: Karbonoksid og spor av ufullstendig brente karbonforbindelser. Silisiumdioksyd. Formaldehyd.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : LD50 Oral – Rotte – 5.628g/kg (metanol:nedbrytt produkt)

LD50 Innånding – Rotte – 4 timer – 64000 ppm (metanol:nedbrytt produkt)

Hudetsing/Hudirritasjon : Moderat irritasjon (kanin; 20mg/24 timer metanol:nedbrytt produkt)

Øyeirritasjon : Forårsaker mild øyeirritasjon (kanin; 100mg/24 timer metanol:nedbrytt produkt)

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

Summary of evaluation of the CMR properties : Skal ikke klassifiseres som kimcelle mutasjonsfremkallende, kreftfremkallende eller et reproduktivt giftmiddel.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet – enkel utsettelse : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

Spesifikk målorgan systemisk giftighet – gjentatt utsettelse : Svelging - Kan forårsake organskade ved lengre eller gjentatt eksponering. Nervesystemet

Aspirasjonsfare : Skal ikke klassifiseres som aspirasjonsfare

Potensielle helseeffekter

Innånding Skadelig ved innånding. Forårsaker luftveier-irritasjon. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Svelging Skadelig ved svelging. Aspirasjonsfare ved svelging - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

Hud Skadelig hvis absorbert gjennom huden. Forårsaker hudirritasjon.

Øyne Forårsaker øyeirritasjon.

Eksponerings symptomer og tegn

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake: avfetting, dermatitt, Øyekontakt kan forårsake: rødhet, sløret syn, provoserer tårer., Virkninger på grunn av inntak kan omfatte: gastrointestinal ubehag, depresjon i sentralnervesystemet, lungeirritasjon, bryst smerte, lungeødem, svimmelhet, redusert reaksjonstid, slurvete tale, hodepine, svimmelhet, dødsighet, bevisstløshet

Ytterligere opplysninger

RTECS: MN9275000

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	444mg/l	Fisk	ECHA	96 timer
EC50	>600mg/l	Akvatiske virvelløse dyr	ECHA	48 timer
ErC50	725 mg/l	Alger	ECHA	72 timer

Akvatisk giftighet (kronisk)

Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde	Eksponeringstid
LC50	3.5mg/l	Toskete ørekyte	ECHA	96 timer
EC50	4.878mg/l	Vannløp	ECHA	48 timer
EC50	11.84mg/l	Ferskvannalger	ECHA	3 timer
EC50	0.5mg/l	Skeletoma	ECHA	8 timer

12.2 Nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

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

SIKKERHETS DATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Poly

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154284

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

10.01.2017

10.01.2017

Side 5 av 6



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

14.1 UN-nummer

ADR/RID: 1208

IMDG: 1208

IATA-DGR: 1208

14.2 UN-forsendelsesnavn

ADR/RID: HEKSANER

IMDG: HEKSANER

IATA-DGR: Heksaner

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA-DGR: 3

14.4 Innpakningsgruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA-DGR: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: ja

IMDG Marineforurensende: ja

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

SIKKERHETS DATABLAD

IGL Coatings™ Ecocoat Poly

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154284

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

10.01.2017

10.01.2017

Side 6 av 6



prosesser, med mindre det er angitt i testen.