

# SIKKERHETS DATABLAD

## IGL Coatings™ EcoshinePolish F2

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154308

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

15.05.2017

15.05.2017

Side 1 av 6

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

PRODUKTNAVN : IGL Coatings™ ecoshinepolish f2  
FUNKSJON : Skjæring- og poleringforbindelse  
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.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDEDELE

CAS nr.	Kjemisk navn			Antall
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)			
-	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromatiske			12-13.5%
	20-107-4	Ikke anvendelig	01-2119453414-43	
	Aspirasjonsgiftighet 1: H304– Advarsel			
67-63-0	Propan-2-ol			1-1.5%
	200-661-7	603-117-00-0	Ikke anvendelig	
	Brannfarlig væske 2: H225; Øye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;– Advarsel			
8042-47-5	Vaselin olje			1-1.5%
	232-455-8	Ikke anvendelig	01-2119487078-27-xxxx	
	Aspirasjonsgiftighet 1: H304– Advarsel			

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

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### Etter innånding

Kontakt lege umiddelbart. Fjern offeret i frisk luft, vekk fra ulykkesstedet. Hvis den berørte personen slutter å puste, administrer kunstig åndedrettsvern. Ta passende forholdsregler for redningsarbeidere.

#### Etter hudkontakt

Fjern forurenset tøy. Skyll og dusj huden umiddelbart. Kontakt lege.

#### Etter øyekontakt

Fjern kontaktlinser, hvis tilstede. Vask straks med mye vann i minst 30-60 minutter, åpne øyelokkene helt. Kontakt lege / få legehjelp.

# SIKKERHETS DATABLAD

## IGL Coatings™ EcoshinePolish F2

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154308

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

15.05.2017

15.05.2017

Side 2 av 6



### 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

For symptomer og effekter forårsaket av de inneholdte stoffene, se kap. 11

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### Slokkingsmidler

Karbondioksid eller pulverslukker. For produkttap eller lekkasje som ikke har brent, kan vannspray brukes til å spre brannfarlige damper og beskytte dem som forsøker å stanse lekkasjen.

Ikke bruk vannstråler. Vann er ikke effektivt for brannslukking, men kan brukes til å avkjøle beholdere utsatt for flammer for å hindre eksplosjoner.

### Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller blandingen

FARER FORÅRSAKET VED EKSPONERING I TILFELLE AV BRANN

Dersom store mengder av produktet er involvert i en brann, kan de gjøre det betydelig verre. Ikke innånde forbrenningsprodukter.

### Råd til brannmenn

GENERELL INFORMASJON

Ved brann, bruk vannstråler for å avkjøle beholderne for å forhindre eksplosjonsfare (produktnedbrytning og overtrykk) og spredning av potensielle helseskadelige stoffer. Alltid bruk full brann-beskyttelsesutstyr. Fjern alle beholdere som inneholder produktet vekk fra brannen når det er trygt å gjøre det.

### SÆRLIG BESKYTTELSESUTSTYR FOR BRANNMENN

Normalt brannsklær, dvs. brannpakke (BS EN 469), hansker (BS EN 659) og støvler (HO-spesifikasjon A29 og A30) i kombinasjon med selvforsynt trykkluftpusteapparat med positiv trykk (BS EN 137).

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stanse lekkasjen når det finnes ingen fare.

Bruk eget verneutstyr. (se seksjon 8).

### 6.2. Miljømessige forholdsregler

The product must not penetrate into the sewer system or come into contact with surface water or ground water..

### 6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensing

Samle det lekkede produktet i en egnet beholder. Vurder kompatibiliteten for beholderen som skal brukes ved å sjekke seksjon 10. Absorber resten med inert absorberende materiale.

Kontroller at lekkasjen er godt luftet. Kontroller inkompatibilitet for beholdermateriale i seksjon 7. Forurenset materiale skal kastes i samsvar med bestemmelsene i punkt 13.

### 6.4 Henvvisning til andre seksjoner

Trygg håndtering: se seksjon 7

Personlig verneutstyr: se seksjon 8

Avhending: se seksjon 13

## 7. HÅNDBTERING 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

Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme; Ikke røyk eller bruk fyrstikker eller tennere. Uten passende ventilasjon kan damper samle seg på bakkenivå, og om de antennes, tar de fyr selv på avstand, med fare for flammertilbakeslag.

Unngå styring av elektrostatisk oppladninger.

#### Ytterligere opplysninger om håndtering

Generelle verne- og hygienetiltak: se kapittel 8

Unngå produktlekkasje i miljøet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

# SIKKERHETSDATABLAD

## IGL Coatings™ EcoshinePolish F2

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154308

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

15.05.2017

15.05.2017

Side 3 av 6



Oppbevares kun i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted, holdes vekk fra varme, åpen flamme, gnister og andre antenneskilder. Hold beholdere vekk fra uforenlige materialer, se seksjon 10 for detaljer.

### 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.

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

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametre

Regulatoriske referanser:

CZE	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	EH40/2005 Workplace exposure limits
HRV	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
NLD	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
POL	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVN	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
TLV-ACGIH	ACGIH 2014

**Ingredienser med yrkesgrenseverdier som må overvåkes på arbeidsplassen:**

#### Propan-2-ol

Terskelgrenseverdi.

Type	Land	TWA/8t mg/m <sup>3</sup>	ppm	STEL/15min mg/m <sup>3</sup>	ppm	HUD
TLV	CZE	500		1000		
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
VLA	ESP	500	200	1000	400	
VLEP	FRA			980	400	
WEL	GRB	999	400	1250	500	
GVI	HRV	999	400	1250	500	
OEL	NLD	650				
NDS	POL	900		1200		
MV	SVN	500	200			
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

#### Vaseline Oil

Terskelgrenseverdi.

Type	Land	TWA/8t mg/m <sup>3</sup>	ppm	STEL/15min mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV-ACGIH		5		10	

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

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

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Personlig verneutstyr:**

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

**Åndedrettsvern:**

Hvis terskelverdien (f.eks. TLV-TWA) for stoffet eller ett av stoffene som er tilstede i produktet overskrides, bruk maske med type B filter hvem sin klasse (1, 2 eller 3) må velges i henhold til brukskonsentrasjon-grensen. (se standard EN 14387). Dersom forskjellige slag gasser eller damper og / eller gasser eller damper som inneholder partikler (aerosolsprayer, røyk, tåker, osv.) er tilstede, er kombinerte filtre påkrevd. Åndedrettsvernutstyr må brukes dersom de tekniske tiltakene som er vedtatt, er ikke egnet for å begrense arbeidstakers eksponering mot terskelverdiene som vurderes. Beskyttelsen ved bruk av masker er i alle fall begrenset. Hvis stoffet som vurderes er luktfritt, eller dets tverrfeilgrense er høyere enn tilsvarende TLV-TWA, og i nødstilfeller, bruk trykkluftpusteapparat med åpen krets (i

# SIKKERHETS DATABLAD

## IGL Coatings™ EcoshinePolish F2

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154308

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

15.05.2017

15.05.2017

Side 4 av 6



samsvar med standard EN 137) eller eksternt luftinntakspustingapparat ( i samsvar med standard EN 138). For riktig valg av åndedrettsvern, se standard EN 529.

### Håndvernsutstyr:

Beskytt hender med arbeidshansker i kategori III (se standard EN 374). Følgende bør vurderes ved valg av arbeidshanskemateriale: kompatibilitet, nedbrytning, feiltid og permeabilitet. Arbeidshanskens motstand mot kjemiske stoffer bør kontrolleres før bruk, da det kan være uforutsigbart. Hanskens brukstid avhenger av varighet og brukstype.

### 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:** Bruk tettsittende vernebriller (se standard EN 166)

**Kroppvern:** Bruk profesjonelle langermede overalls og sikkerhetsfottøy i kategori I (se direktiv 89/686 / EEC og standard EN ISO 20344). Vask kroppen med vann og såpe etter fjerning av verneutstyr.

### Miljømessige eksponeringskontroller

Utslippene generert ved produksjonsprosesser, sammen med utslippene som genereres av ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å sikre samsvar med miljøstandarder. Produktrester må ikke kastes tilfeldig av spillvann eller ved dumping i vannveier.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende	: viskøs væske
Farge	: Hvitt
Lukt	: karakteristisk
Flammepunkt	: >60°C
Relativ tetthet	: 1.095 Kg/l
Viskositet	: >20.5 mm <sup>2</sup> /sec @ 40°C
VOC (Direktiv 1999/13/EC)	: 5.34% - 54.97 g/liter
VOC (flyktig karbon)	: 0

## 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** : Dampene kan også danne eksplosive blandinger med luft

**10.4 Forhold som skal unngås** : Unngå overoppheting. Unngå styring av elektrostatiske oppladninger. Unngå alle antennelseskilder

**10.5 Uforenlige materialer** : Ingen informasjon tilgjengelig

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : I tilfelle av termisk nedbrytning eller brann, kan potensielle helseskadelige gasser og damper slippe ut.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

I fravær av eksperimentelle data for produktet, vurderes helsefare i henhold til inneholdende stoff egenskaper, ved bruk av kriteriene angitt i gjeldende klassifiserings forskrift. Det er derfor nødvendig å ta hensyn til konsentrasjonen av den enkelte farlige stoffer angitt i seksjon 3, for å vurdere de toksikologiske virkninger av eksponering for produktet.

### 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

#### Propan-2-ol

LD50 (Oral). 4710 mg/kg rotte

LD50 (Dermal). 12800 mg/kg rotte

LC50 (Innånding). 72.6 mg/l/4 timer rotte

Hydrokarboner, C12-C15 n-alkaner isoalkaner, sykliske <2% aromatiske

LD50 (Oral). > 5000 mg/kg rotte

LD50 (Dermal). > 5000 mg/kg kanin

LC50 (Innånding). > 5000 mg/m<sup>3</sup> rotte

Vaseline olje

# SIKKERHETSDATABLAD

## IGL Coatings™ EcoshinePolish F2

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154308

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

15.05.2017

15.05.2017

Side 5 av 6



LD50 (Oral). > 5000 mg/kg  
LD50 (Dermal). > 2000 mg/kg  
LC50 (Innånding). > 5000 mg/m<sup>3</sup>

Silisinsyre, litiummagnesiumsalt  
LD50 (Oral). > 2000 mg/kg rotte  
LD50 (Dermal). > 2000 mg/kg kanin  
LC50 (Innånding). > 200 mg/m<sup>3</sup> rotte

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Bruk dette produktet i henhold til god arbeidspraksis. Unngå henkasting av avfall. Informer de kompetente myndighetene når produktet når vannveier eller forurensrer jord eller vegetasjon.

#### 12.1 Giftighet

Hydrokarboner, C12-C15 n-alkaner isoalkaner, cykliske <2% aromater

LC50 - for fisk - 1000 mg / l / 96 timer Oncorhynchus mykiss

EC50 - for krepsdyr - 1000 mg / l / 48 timer Daphnia magna

EC50 - for alger / akvatiske planter - 1000 mg / l / 72 timer Pseudokirchneriella subcapitata

Silisinsyre, litiummagnesiumsalt

LC50 - for fisk -> 100 mg / l / 96 timer Oncorhynchus mykiss

EC50 - for alger / akvatiske planter -> 100 mg / l / 72 timer Pseudokirchneriella subcapitata

#### 12.2 Nedbrytbarhet

Propan-2-ol – raskt biologisk nedbrytbart

Vaseline olje – Ikke raskt biologisk nedbrytbart

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Propan-2-ol – fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

#### 12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

På grunn av tilgjengelige data inneholder produktet ingen PBT eller vPvB i prosent større enn 0,1%

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

### 13. AVHENDELSESSUM

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenbruk om mulig. Rene produktrester bør betraktes som spesielle, ikke-farlige avfall. Fjerning må utføres av et autorisert avfallshåndteringsfirma, i samsvar med nasjonale og lokale bestemmelser.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må gjenvinnes eller bortskaftes i samsvar med nasjonale avfallshåndtering bestemmelser.

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

IMDG Ikke farlige varer

IATA Ikke farlige varer

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

Seveso kategori

Ingen

Restrictions relating to the product or contained substances pursuant to Annex XVII to EC Regulation 1907/2006

Produkt

Punkt 3

Stoffer i kandidatliste (artikkel 59 REACH)

Ingen

Stoffer utsatt for godkjenning (REACH, Vedlegg XIV)

Ingen

Stoffer utsatt for eksport-rapportering i henhold

Ingen

# SIKKERHETS DATABLAD

## IGL Coatings™ EcoshinePolish F2

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154308

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

15.05.2017

15.05.2017

Side 6 av 6



til (EC) Reg. 649/2012

Stoffer utsatt for Rotterdam-konvensjonen

Ingen

Stoffer utsatt for Stockholmskonvensjonen

Ingen

Helsekontroll

Informasjon ikke tilgjengelig

### 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.