

SIKKERHETS DATABLAD

IGL Coatings™ EcoshineCompound F1

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154307

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

15.05.2017

15.05.2017

Side 1 av 5

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

PRODUKTNAVN : IGL Coatings™ ecoshinecompound f1
FUNKSJON : Skjæring- og polering-forbindelse
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

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

2.1.2 67/548/EEC og 1999/45/EC / EF-direktiver og følgende endringer og tilpasninger

Faresymboler : --

R-setninger : 52/53

2.2 Etikettelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS07

Fareuttalelser

H302 Farlig ved svelging

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Kast innhold / beholder i henhold til lokale, statlige og føderale forskrifter

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)	
-	Hydrokarboner, C10-C13, isoalkaner, cykliske <2%	18-19.5%
	918-317-6 Ikke anvendelig 01-2119474196-32-0001	
	Asp.gift. 1: H304– Advarsel	
-	Hydrokarboner, C10-C12 isoalkaner, <2% aromatiske	5.0-6.0%
	923-037-2 Ikke anvendelig 01-2119471991-29	
	Brannfarlig væske 3: H226; Asp.gift. 1: H304; Akvatisk kronisk 2: H411– Advarsel	
8042-47-5	Vaseline oil	1.5-2.0%
	232-455-8 Ikke anvendelig 01-2119487078-27-xxxx	
	Asp.gift. 1: H304– Advarsel	

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

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Etter innånding

SIKKERHETSDATABLAD

IGL Coatings™ EcoshineCompound F1

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154307

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

15.05.2017

15.05.2017

Side 2 av 5



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.

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 BESKYTTELSEUTSTYR 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

Produktet må ikke trenge inn i avløpssystemet eller komme i kontakt med overflatevann eller grunnvann.

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 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).

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon

SIKKERHETSDATABLAD

IGL Coatings™ EcoshineCompound F1

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154307

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

15.05.2017

15.05.2017

Side 3 av 5



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 flammetilbakeslag. 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

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:

Storbritannia

EH40 / 2005 Eksponeeringsgrenser for arbeidsplasser. Inneholder listen over eksponeeringsgrenser for arbeidsplassen for bruk med Helsefarlige stoffer kontrollbestemmelser (som endret)

Irland

Anbefaling Kjemikalieforskrifter 2011.

OEL EU

Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF.

TLV-ACGIH

ACGIH 2012

Ingredienser med yrkesgrenseverdier som må overvåkes på arbeidsplassen:

ACGIH TLV (s) : TWA = 196ppm, 1200 mg/m³ (8 timer); (Hydrokarboner, C10-C12 isoalkaner, <2% aromater)

ACGIH TLV (s) : TWA = 5 mg/m³ (8 timer); STEL = 10mg/m³ (15min) (Vaselin Olje)

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

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

8.2 Eksponeeringskontroll

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 finnes det forskjellige slag gasser eller damper og / eller gasser eller damper som inneholder partikler (aerosolsprayer, røyk, tåker, osv.) er tilstede, er kombinerte filtre påkrevd. Åndedrettsvern utstyr må brukes dersom de tekniske tiltakene som er vedtatt, er ikke egnet for å begrense arbeidstakers eksponeering 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 nødtilfeller, bruk trykkluftpusteapparat med åpen krets (i 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 eksponeeringskontroller

SIKKERHETSDATABLAD

IGL Coatings™ EcoshineCompound F1

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154307

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

15.05.2017

15.05.2017

Side 4 av 5



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
VOC (Direktiv 1999/13/EC)	: 0
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 antenneskilder

10.5 Uforenlige materialer : Informasjon ikke tilgjengelig

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

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ifølge data tilgjengelig for øyeblikket, har dette produktet ikke produsert helseskader ennå. Uansett må det håndteres nøye i henhold til god industriell praksis. Dette produktet kan ha små helseeffekter på sensible personer ved innånding og / eller hudabsorpsjon og / eller øyekontakt og / eller inntak.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hydrokarboner, C10-C12 isoalkaner, <2% aromatiske

LD50 (Oral). > 5000 mg/kg

LD50 (Dermal). > 5000 mg/kg

LC50 (innånding). > 5000 mg/m³

Vaselin Olje

LD50 (Oral). > 5000 mg/kg

LD50 (Dermal). > 2000 mg/kg

LC50 (innånding). > 5000 mg/m³

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Dette produktet er farlig for miljøet og akvatiske organismer. Langsiktig har det negative virkninger på vannmiljøet.

12.1 Giftighet

Hydrokarboner, C10-C12 isoalkaner, <2% aromatiske

LC50 – for fisk – 1000 mg/l/96 timer

EC50 – for Crustacea – 1000 mg/l/48 timer

EC50 – for alger/ akvatiske planter – 1000 mg/l/72 timer

12.2 Nedbrytbarhet

Vaselin Olje – Ikke raskt biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Informasjon ikke tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Informasjon ikke 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

Informasjon ikke tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

IGL Coatings™ EcoshineCompound F1

Materiale nr.

Spesifikasjon

Versjon

154307

1.13

Revisjonsdato

Utskriftsdato

Side

15.05.2017

15.05.2017

Side 5 av 5



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 bortskaffes 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 til (EC) Reg. 649/2012	Ingen
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.