

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

IGL Coatings™ ecocoat leather

Päiväys

25.9.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.16

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Aine / seos

IGL Coatings™ ecocoat leather

seos

Numero

154318

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Seoksen käyttötarkoitus

Hydro- ja oleofobisen pinnan luova suoja-aine ja kiillon vahvistaja.

Seoksen kielletyt käytöt

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin.

Pääasiallinen käyttötarkoitus

PC-PNT-2 Maalit ja pinnoitteet – sisustus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja

Nimi tai kauppanimi

Janne Lindroos Oy

Osoite

PL 190, Turku, 20101

Suomi

ALV nro

FI25536557

Puhelin

+358 400222222

Sähköposti

tom.petttersson@iglcoatings.fi

verkko-osoite

www.iglcoatings.fi

Valmistaja

Nimi tai kauppanimi

Ominent Sdn Bhd

Osoite

No.7, Jalan Magistret U1 / 26, Hicom-Glenmarie Industrial Park, Seksyen U1, Shah Alam, Selangor, 40150

Malesia

Puhelin

+60355690980

Sähköposti

regulations@iglcoatings.com

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite

Nimi

Janne Lindroos Oy

Sähköposti

tom.petttersson@iglcoatings.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, ympärivuorokautinen, puh:+358 9 471 977 tai 09 4711 (keskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seoksen luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti

Seos on luokiteltu vaaralliseksi.

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Acute Tox. 4, H332

Repr. 1B, H360

Aquatic Acute 1, H400

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

Vakavimmat haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset

Syttyvä neste ja höyry.

Vakavimmat haitalliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Haitallista hengitettynä. Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

IGL Coatings™ ecocoat leather

Päiväys

25.9.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.16

2.2 Merkinnät

Vaarasymboli



Huomiosana

Vaara

Vaaralliset aineet

alkyyliisilikoniharts

Isononaani

Vaaralausekkeet

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H332 Haitallista hengitettynä.
H360 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P235 Säilytä viileässä.
P240 Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.
P241 Käytä räjähdysturvallisia elektronisia laitteita.
P242 Käytä kipinöimättömiä työkaluja.
P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P261 Vältä höyryjen hengittämistä.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatteita/silmäsuojaimia/kasvosuojaimia.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä tai suihkuta.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSKESKUS/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P331 EI saa oksennuttaa.
P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen jauhesammutinta, hiekkaa, hiilihappoa.
P391 Valumat on kerättävä.
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten asetusten mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

IGL Coatings™ ecocoat leather

Päiväys

25.9.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.16

Lapsiturvallisia kiinnikkeitä ja näkövammaisille tarkoitettuja varoitusmerkkejä koskevat vaatimukset

Pakkauksessa on oltava näkövammaisille tarkoitettu varoitusmerkki. Pakkauksessa on oltava lapsiturvallinen suljin.

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonnehdinta

Seoksen sisältämien aineiden ja lisäaineiden luettelo on eritelty alempana.

Seos sisältää näitä vaarallisia aineita ja aineita suurimmassa sallitussa pitoisuudessa työympäristössä

Tunnistenumerot	Aineen nimi	Sisältö % painossa	Luokittelu asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti	Huomio
	alkyyilisilikoniharts	40-60	Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400	
CAS: 34464-40-9 EY: 252-053-6	Isononaani	40-60	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä anna tekohengitystä ilman itsesi suojaamista (esim. nenä-suusuojus). Huolehdi omasta turvallisuudestasi. Ota yhteys lääkäriin, jos saat tai jos epäilet saaneesi tähän aineeseen liittyviä terveysongelmia ja ota mukaisesti tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos altistunut henkilö on tiedoton, aseta hänet asianmukaiseen asentoon, vasemmalle kyljelle, pää hieman taaksepäin, niin että hengitystiet ovat avoimet; älä koskaan oksennuta. Jos henkilö oksentaa itsestään, varmista, ettei oksennusta joudu hengitysteihin. Hengenvaarallisissa tilanteissa elvytystä on annettava ensi tilassa ja huolehdittava lääketieteellisestä avusta. Hengityksen pysähtyminen - aloita välittömästi tekohengityksen antaminen. Sydämenpysähdys - aloita välittömästi sydämen hieronta.

Jos kemikaalia on hengitetty

Huolehdi omasta turvallisuudestasi, älä anna altistuneen henkilön kävellä! Lopeta altistus välittömästi; siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Käsittele saastuneita vaatteita huolellisuutta noudattaen. Riippuen tilanteesta, ota yhteys lääketieteelliseen hälytyspalveluun ja hakeudu aina lääkärin hoitoon. Huomioi, että altistunut henkilö saattaa tarvita lääketieteellistä tarkkailua vähintään 24 tuntia.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Riisu saastunut vaatetus. Pese altistunut ihonalue runsaalla, mieluiten haalealla vedellä. Jos iho ei ole ärsyyntynyt, puhdista käyttäen saippuaa tai shampoota. Ota yhteyttä lääkäriin jos ihoärsytys jatkuu. Huuhdo iho vedellä tai suihkuta.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Huuhtelee silmiä juoksevan veden alla, avaa silmäluomet (jopa pakolla, jos tarpeen); poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee vähintään 10 minuuttia.

Jos kemikaalia on nieltty

Jos altistunut henkilö oksentaa, varmista, ettei oksennusta pääse hengitysteihin (koska pienikin määrä ainetta voi aiheuttaa keuhkovaurion sisäänhengittämisen jälkeen). Huomioi, että altistunut henkilö saattaa tarvita lääketieteellistä tarkkailua vähintään 24 tuntia. Ota mukaisesti alkuperäinen, etiketillä varustettu säiliö ja asianmukainen käyttöturvallisuustiedote.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos kemikaalia on hengitetty

Yskä, päänsärky.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia on nieltty

Ärsytys, pahoinvointi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

IGL Coatings™ ecocoat leather

Päiväys

25.9.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.16

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisuihku, vesisumu.

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesi - täydellä paineella.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon yhteydessä voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Vaarallisten hajoamistuotteiden (pyrolyysituotteet) hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveysvaurioita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Itsenäinen hengityslaitte (SCBA) yhdessä kemiallisen suojapuvun kanssa on suositeltava käytettäväksi ainoastaan silloin, kun kyseessä on (lähi) kosketuksen vaara. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja koko kehon suojaavaa suojavaatetusta. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt on jäädytettävä vedellä. Älä päästä saastunutta sammutusainetta maaperään, viemäristöön tai pintaveteen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Syttyvä neste ja höyry. Poista kaikki sytytyslähteet. Käytä henkilökohtaisia suojaimia. Katso ohjeita kohdista 7 ja 8. Älä hengitä aerosoleja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäristöön. Estä aineen pääsy maaperään ja pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valunut tuote on peitettävä sopivalla (syttymättömällä) imukykyisellä materiaalilla (hiekkä, piimaa, maa ja muut sopivat absorptiomateriaalit); ja säilytetään hyvin suljetuissa astioissa ja poistetaan kohdan 13 mukaisesti. Ilmoita palokunnalle ja muille toimivaltaisille paikallisviranomaisille, jos huomattava määrä tuotetta vuotaa ympäristöön. Kun tuote on poistettu, pese saastunut alue runsaalla vedellä. Älä käytä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 7, 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä höyrypitoisuuksia, jotka ylittävät työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot. Tuotetta saa käyttää vain tiloissa, joissa se ei ole kosketuksissa avotulen ja muiden sytytyslähteiden kanssa. Käytä kipinöimättömiä työkaluja. Antistaattisten vaatteiden ja jalkineiden käyttö on suositeltavaa. Älä hengitä aerosoleja. Tupakointi kielletty. Lue erityisohjeet ennen käyttöä. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Noudata voimassa olevia turvallisuuden ja terveyden suojelua koskevia määräyksiä. Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. Käytä räjähdysuojattuja sähkö-, tuuletus- ja valaistuslaitteita. Estä staattisen sähkö aiheuttama kipinöinti. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa, tähän tarkoitukseen tarkoitettussa paikassa. Ei saa altistaa suoralle auringonvalolle. Varastoi lukitussa tilassa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä. Älä säilytä yhdessä elintarvikkeiden, juomien ja eläinrehun kanssa. Varastoi kuivassa paikassa.

Aineeseen/seokseen liittyvät erityisvaatimukset tai -säännöt

Liuotinhöyryt ovat ilmaa raskaampia ja kertyvät erityisesti lattian lähellä, jolloin ne voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Seos sisältää aineita, joille on asetettu työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot. Metanoli (CAS: 67-65-1) HTP-ARVOT 538/2018 HTP-Arvot 8h: 270mg/m³, HTP-arvot 8h: 200 ppm, HTP-arvot 15min: 330mg/m³, HTP-arvot 15min 250 ppm

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

IGL Coatings™ ecocoat leather

Päiväys

25.9.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.16

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta ja noudata asianmukaisia turvallisen työskentelyn periaatteita. Tämä voidaan saavuttaa ainoastaan paikallisella imulla tai tehokkaalla yleisellä ilmanvaihdoilla. Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty. Pese kädet perusteellisesti vedellä ja saippualla työn jälkeen ja aina ennen ateria- ja lepotaukoja.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus: Aineelle resistentit suojakäsineet. Suositeltu materiaali butyylilikumi. Materiaalin pitää olla vähintään 60min resistentti aineelle. Altistunut ihoalue on pestävä huolellisesti. Noudata valmistajan suosituksia koskien materiaalia ja läpäisevyyttä, kun valitset suojakäsineitä.

Hengityksensuojaus

Suodattimella varustettu naamari suojaamaan orgaanisilta höyryiltä olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on huono.

Termiset vaarat

Ei saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Noudata tavanomaisia ympäristönsuojelutoimenpiteitä, ks. kohta 6.2. Valumat on kerättävä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	nestemäinen
Väri	väritön
Haju	hajuton
Sulamis- tai jäätymispiste	tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumisalue	>165 °C
Syttyvyys	tietoja ei saatavissa
Alempi ja ylempi räjähdysraja	tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	>23,1 °C
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	tietoja ei saatavissa
pH	tietoja ei saatavissa
Kinemaattinen viskositeetti	tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	lähes liukeamaton
Jakautumiskerroin n-oktanoliväli (log-keskiarvo)	tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	tietoja ei saatavissa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys	0,86 g/cm ³ vaiheessa 25 °C
Höyryn suhteellinen tiheys	tietoja ei saatavissa
Hiukkasten ominaisuudet	tietoja ei saatavissa

9.2 Muut tiedot

ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuntematon.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

IGL Coatings™ ecocoat leather

Päiväys

25.9.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.16

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili ja hajoamista ei tapahdu normaaliolosuhteissa. Suojattava tulelta, kipinöiltä, kuumuudelta ja jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Suojattava vahvoilta hapoilta, emäksiltä ja hapettavilta aineilta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei kehity normaalikäytössä. Voi korkeassa (150°C) lämpötilassa muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja -dioksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Toksikologisia tietoja seokselle ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys

Haitallista hengitettynä.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tiedot muista vaaroista

ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

IGL Coatings™ ecocoat leather

Päiväys

25.9.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.16

Ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei saatavilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ympäristön saastumisen vaara; hävitä jäte paikallisten ja/tai kansallisten asetusten mukaisesti. Hävitä tuote noudattaen voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Kaikki käyttämättömät tuotteet ja saastuneet pakkaukset on sijoitettava asianmukaisesti merkittyihin säiliöihin ja toimitettava hävitettäväksi hyväksyttyn jätteenkäsittelylaitokseen (ongelmajätelaitokselle). Älä päästä jäännöksiä/käyttämättömiä tuotteita viemäristöön. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Tyhjät säiliöt voidaan hävittää polttamalla energian tuottamiseksi jätteenpolttouuneissa tai lähettämällä hävitettäväksi asianmukaisella luokituksella merkittynä. Perusteellisesti puhdistetut säiliöt voidaan jättää kierrätettäväksi.

Jätelainsäädäntö

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä. Jäteluettelosta annetun päätöksen 2000/532/EY muutoksen mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

UN 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

MAALIEN KALTAISET AINEET

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

3 Syttyvät nesteet

14.4 Pakkausryhmä

III - vähäistä vaaraa aiheuttavat aineet

14.5 Ympäristövaarat

ei saatavilla

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Lisätietoa kohdissa 4-8.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei saatavilla

Lisätietoja

Vaaran tunnistaminen nro.

YK-numero

Luokituskoodi

Turvallisuusmerkit

30

1263

F1

3+haitallista ympäristölle



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

IGL Coatings™ ecocoat leather

Päiväys 25.9.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.16

Ilmakuljetus - ICAO/IATA

Pakkausohjeet matkustaja 355

Rahdin pakkausohjeet 366

Merikuljetus - IMDG

EmS (häätäsuunnitelma) F-E, S-E

MFAG 310

Meren saastutus Kyllä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kemikaalilaki 599/2013. Työterveyshuoltolaki 1383/2001. Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro 1907/2006, annettu 18. päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY ja neuvoston asetuksen (ETY) nro 793/93 ja komission asetuksen (EY) nro 1488/94 sekä neuvoston direktiivien 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ EY, 93/105/EY ja 2000/21/EY, sellaisena kuin se on muutettuna. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro 1272/2008, annettu 16. päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta sekä Asetus (EY) nro 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna. Asetuksen (EY) N:o 2012/18/EU (SEVESO III) vaarallisten aineiden aiheuttamista suuronnettomuusvaaroista, liite I mukaan ei ole sovellettavissa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineiden kemikaaliturvallisuusarviointeja ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vaaralausekkeista

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H332 Haitallista hengitettynä.

H360 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt turvallisen käsittelyn yleisohjeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatteita/silmäsuojaimia/kasvosuojaimia.

P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P391 Valumat on kerättävä.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.

P235 Säilytä viileässä.

P240 Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.

P241 Käytä räjähdysturvallisia elektronisia laitteita.

P242 Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.

P261 Vältä höyryjen hengittämistä.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä tai suihkuta.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSKESKUS/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P331 EI saa oksennuttaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

IGL Coatings™ ecocoat leather

Päiväys

25.9.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.16

P370+P378

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen jauhesammutinta, hiekkaa, hiilihappoa.

P403+P235

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten asetusten mukaisesti.

Muita tärkeitä tietoja ihmisten terveyden suojelemisesta

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin, ellei valmistaja/maahantuoja ole erikseen antanut siihen hyväksyntää. Käyttäjä on vastuussa kaikkien asianmukaisten terveyden suojelua koskevien määräysten noudattamisesta.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

BCF Biokertyvyystekijä

CAS Chemical Abstracts Service (kemiallisten aineiden tietokannan ylläpitopalvelu)

CLP Säädos (EY) Nro 1272/2008 aineiden ja sekoitusten luokittelusta, merkinnästä ja paketoinnista

DNEL Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EC₅₀ Aineen pitoisuus, kun se on vaikuttanut 50 %:iin kannasta

EINECS Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo

EmS Pelastussuunnitelma

EU Euroopan unioni

EuPCS Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä

EY Jokaisen EINECS-luettelossa listatun aineen tunnistekoodi

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IBC Vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö

IC₅₀ Pitoisuus, joka aiheuttaa 50 % sulun

ICAO Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

IMDG Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö

INCI Kansainvälinen kosmeettisten aineiden nimistö

ISO Kansainvälinen standardointijärjestö

IUPAC Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto

LC₅₀ Tappava pitoisuus ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta

LD₅₀ Tappava annos ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta

LOAEC Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus

LOAEL Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava taso

log Kow Oktanool-vesi-jaotuskoefiicient

MARPOL Alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä tehty kansainvälinen yleissopimus

NOAEC Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta

NOAEL Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta

NOEC Pitoisuus, jolla ei ole havaittavaa vaikutusta

NOEL Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta

OEL Työperäisen altistuksen raja-arvot

PBT Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

ppm Miljoonasosa

REACH Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset

RID Sopimus vaarallisten tavaroiden kuljetuksesta rautateitse

UN Aineen tai artikkelin YK:n mallimääräyksistä otettu nelilukuinen tunnistenumero

UVCB Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali

VOC Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

vPvB Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Acute Tox. Akuutti myrkyllisyys

Aquatic Acute Vaarallinen vesiympäristölle (akuutti)

Asp. Tox. Aspiraatiovaara

Flam. Liq. Syttyvä neste

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti



IGL Coatings™ ecocoat leather

Päiväys

25.9.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.16

Repr.

Lisääntymismyrkyllisyys

Koulutusohjeet

Informoi henkilöstöä suositelluista käyttötavoista, pakollisista suojavarusteista, ensiavusta ja kielletyistä tavoista käsitellä tuotetta.

Suosittelut käyttörajoitukset

ei saatavilla

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteen täyttämiseen käytetyistä lähteistä

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna.
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna.
Aineen/seoksen valmistajan antamat tiedot, mikäli saatavilla - tietoja rekisteröintiäsiakirjoista.

Lauseke

Käyttöturvallisuustiedote sisältää tietoja turvallisuuden ja työterveyden suojelun varmistamisesta työssä ja ympäristönsuojelussa. Annetut tiedot vastaavat tiedon ja kokemuksen nykytilaa ja ovat voimassaolevien lakien mukaisia. Tietoja ei tule ymmärtää siten, että ne takaavat tuotteen soveltuvuuden ja käytettävyyden tietyille sovellukselle.