

FINDUR ALUPROFILMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

FINDUR ALUPROFILMAALI

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Metallipintojen pintamaali.

1.2.2 Toimialakoodi

C 203 Maalien, lakan, painovärien yms. valmistus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

59 Maalit, lakat ja vernissat

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen ☒**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** ☐**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Findur HT Oy

Postiosoite

Teollisuustie 5

Postinumero ja -toimipaikka

33960 Pirkkala

Puhelin

+358 10 2310 950

Telefax

+358 10 2310 955

Y-tunnus

0808509-6

Sähköposti

findur@findur.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

112, yleinen hätänumero.

(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

EUH066

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xn; R10-43-65-52/53-66-67

2.2 Merkinnät

2-propeenihappo, 2-metyyli-, metyyliesteri, polymeeri butyyli-2-propenoaatin, etenyylibentseenin, 1,2-propaanidiolimono(2-metyyli-2-propenoaatin) ja 2-propeenihapon kanssa

Liutotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen

1272/2008 (CLP)

GHS08 - GHS07 - GHS02

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.



FINDUR ALUPROFILMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P261	Vältä sumun/höyryn hengittämistä.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3**Muut vaarat****Fysikaaliset/kemialliset vaarat**

Tuote voi varautua staattisesti, mikä voi aiheuttaa kipinäointiä. Tuotteesta voi vapautua höyryjä, jotka herkästi muodostavat palavia yhdisteitä. Höyry voi leimahtaa ja/tai räjähtää kipinästä.

Tämä tuote ei ole, tai ei sisällä ainetta, joka on luokiteltu olevan PBT tai vPvB.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2****Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
37237-99-3		2-propeenihappo, 2-metyyli-, metyyliesteri, polymeeri butyyli-2-propenoatin, etenyylibentseenin, 1,2-propaanidiolimonon(2-metyyli-2-propenoatin) ja 2-propeenihapon kanssa	10 - 30 %	Xi; R43; Skin Sens. 1, H317
64742-95-6	265-199-0	Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen	7 - 20 %	R10;Xn; R65;Xi; R37;N; R51/53; R66; R67; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066
1330-20-7	215-535-7	Ksyleeni	6 - 8 %	R10;Xn; R20/21;Xi; R38; Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315
123-86-4	204-658-1	n-Butyyliasetaatti	1- 5 %	R10; R66; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
-		Seuraavien reaktiomassa: liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen, ja liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen	0,5 - 1,5 %	Xn; R65;Xi; R36/38;N; R51/53; R67; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

FINDUR ALUPROFILMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

108-88-3

203-625-9

Tolueeni

0,1 - 0,5 %

F; R11; Repr. Cat. 3; R63; Xn;
R48/20-65; Xi; R38; R67;
Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2,
H361d; Asp. Tox. 1, H304;
STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2,
H315; STOT SE 3, H336

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Jos tuotetta on hengitetty, siirrä altistunut henkilö saastuneelta alueelta. Vältä avustushenkilöiden ja sivullisten altistaminen. Anna tekohengitystä, jos potilas ei hengitä. Toimita potilas lääkärin hoitoon.

4.1.3 Iho

Riisu välittömästi likaantunut vaatetus. Pese likaantunut alue huolellisesti saippualla ja vedellä. Pese likaantunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä tai hävitä se. Toimita potilas lääkärin hoitoon.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Jos tuotetta on joutunut silmiin, pidä silmäluomia erillään ja huuhtelee silmiä juoksevalla vedellä. Poista mahdolliset piilolasit. Jatka huuhtelemista useiden minuuttien ajan, kunnes epäpuhtaudet on saatu poistettua kokonaan. Jos esiintyy oireita ja/tai ne jatkuvat, toimita potilas lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Älä oksennuta. Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. toimita potilas lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ks. kohta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Nautittuna aine saattaa kulkeutua hengitysteihin ja aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen. Hoidettava asianmukaisesti.

Lääkäriä koskevat ohjeet: Hoito oireiden mukaan.

Ensiapuvälineet: Silmänhuuhteluvälineet sekä tavanomaiset pesuvälineet.

Muut tiedot: Ota hätätapauksessa välittömästi yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto. Alkoholinkestävä vaahto on suositeltava. Jos sitä ei ole käytettävissä, voidaan käyttää tavanomaista vaahtoa.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Älä käytä vesiruiskua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttyvä neste ja höyry.

Höyry-ilmaseokset saattavat syttyä räjähdysenomaisesti. Höyryn kulkeutuminen saattaa aiheuttaa liekin takaisinlyönnin. Tuotteen joutuminen viemäriin saattaa aiheuttaa palo- tai räjähdysvaaran.

Vaaralliset palamistuotteet

Tämä tuote saattaa vapauttaa tulipalossa myrkyllisiä ja/tai ärsyttäviä huuruja ja kaasuja, mukaan lukien hiilidioksidia, hiilimonoksidia, typen oksideja ja erittäin pieniä määriä syaanivetyä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten on käytettävä kokosuojapukua ja ylipaineista paineilmalaitetta. Tulipalon sattuessa tuote saattaa reagoida voimakkaasti tai räjähtävästi. Käytä vesisuihkua höyryjen hajottamiseen. Tätä tuotetta ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

FINDUR ALUPROFILMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

- 5.4 Muuta ohjeita**
Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytä asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta ja -vaatetusta altistumisen ehkäisyyn. Sammuta tai poista kaikki sytytyslähteet ja tuki vuoto, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Lisää ilmanvaihtoa. Poista alueelta suojaamaton henkilökunta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Jos tapahtuu viemärien tai vesistöjen likaantumista, ilmoita asiasta paikallisille ympäristö- ja jäteviranomaisille paikallisten säädösten mukaisesti.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kerää vuoto talteen, mikäli mahdollista. Imeytä vuoto inerttiin, palamattomaan imeytysaineeseen. Käytä puhtaita kipinöimättömiä välineitä tuotteen talteenottoon ja siirrä tuote sopiviin merkittyihin astioihin myöhemmin tapahtuvaa kierrätystä tai hävittämistä varten. Hävitä jäte sovellettavien paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Ks. kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Käytä haalareita, läpäisemättömiä suojakäsineitä ja suojalaseja. Käytä tuotetta tarkoitukseen sopivilla alueilla, joissa on kohdepoisto, erillään kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Käytä työskentelyalueella hyväksytyjä syttyvien nesteiden säilyttämiseen tarkoitettuja astioita. Estä höyryjen ja sumujen vapautuminen vapautuminen työpaikan ilmaan. Säilytä astiat tiiviisti suljettuina. Noudata staattisen varauksen muodostumista ehkäiseviä varotoimenpiteitä. Älä päästä tuotetta viemäriin. Varmista, että tätä tuotetta käytettäessä noudatetaan tarkkaa henkilökohtaista hygieniaa, so. kädet on pestävä aina ennen ruokailua, juomista, tupakointia ja wc-käyntiä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytä viileällä ja kuivalla alueella, jossa on hyvä ilmanvaihto, erillään sytytyslähteistä, hapettimista, vahvoista hapoista, elintarvikkeista ja vaatetuksesta. Säilytä astiat tiiviisti suljettuina, kun niitä ei käytetä, ja suojattuna fyysiseltä vaurioitumiselta. Tarkista säännöllisesti mahdolliset viat, kuten vaurioituminen tai vuodot. Pidä asianmukaiset palosammuttimet saatavilla varastotiloissa ja niiden läheisyydessä. Noudata staattisen varauksen muodostumista ehkäiseviä varotoimenpiteitä. Käytä asianmukaisia maadoitusmenetelmiä. Varmista, että varastointiolosuhteet noudattavat sovellettavia paikallisia ja kansallisia säädöksiä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Tuotetta käytetään Findur-pintamaalina. Tuotteen tarkemmat käyttöohjeet valmistajalta tai purkkien tai pakkausten etiketeistä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

8.1.1 HTP-arvot

1330-20-7	Ksyleeni	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
		220 mg/m ³ (8 h)	440 mg/m ³ (15 min)
		iho. HTP2012.	
123-86-4	n-Butyyliasetaatti	150 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)
		720 mg/m ³ (8 h)	960 mg/m ³ (15 min)
		HTP2012.	
108-88-3	Tolueeni	25 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
		81 mg/m ³ (8 h)	380 mg/m ³ (15 min)
		iho, HTP2012.	

FINDUR ALUPROFILMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

8.1.2 Muut raja-arvot

Ksyleeni, biologinen raja-arvo (HTP2012): Virtsan metyylihippuurihappopitoisuus 5,0 umol/l, työvuoron päätyttyä.

Tolueeni, biologinen raja-arvo (HTP2012): Veren tolueenipitoisuus 500 nmol/l, työpäivän jälkeisenä aamuna. Tavoitetasoperustelumustio melulle, Työterveyslaitos, 2012: Ainakin styreenillä, tolueenilla, rikkihiilellä, lyijyillä, elohopealla ja hiilimonoksidilla esiintyy yhteisvaikutuksia melun kanssa. Jos melutaso on 75 dB(A) ja kyseisten kemikaalien pitoisuudet ylittävät 10 % HTP-arvosta, suositellaan kuulonsuojainten tai "meluvaimennustulppien" käyttöä, jotta melu korvaan jää alle 75 dB.

13463-67-7 Titaanidioksidi

10 mg/m³ (8 h) Epäorgaaninen pöly. HTP2012.

7727-43-7 Bariumsulfaatti

10 mg/m³ (8 h) Epäorgaaninen pöly. HTP2012.

112945-52-5 Amorfinen piidioksidi

10 mg/m³ (8 h) HTP2012.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.1.4 DNEL

Liutotinbensiini (Solvent Naphtha 100, sis. bentseeniä < 0,1 %)

Työntekijä (pitkäaikainen altistuminen)

Iho, systeemiset vaikutukset: 25 mg/kehon painokilo/vrk.

Hengitys, systeemiset vaikutukset: 150 mg/m³ ilma.

Kuluttajat (pitkäaikainen)

Iho, systeemiset vaikutukset: 11 mg/kehon painokilo/vrk.

Hengitys, systeemiset vaikutukset: 32 mg/m³ ilma.

Suun kautta, systeemiset vaikutukset: 11 mg/kehon painokilo/vrk.

8.1.5 PNEC

Liutotinbensiini (Solvent Naphtha 100, sis. bentseeniä < 0,1 %)

Vesistö (raikas vesi): Ei käytettävissä.

Vesistö (merivesi): Ei käytettävissä.

Vesistö (ajoittaiset päästöt): Ei käytettävissä.

Jäteveden puhdistuslaitos: Ei sovellettavissa.

Sedimentti (makea vesi): Ei käytettävissä.

Sedimentti (merivesi): Ei käytettävissä.

Maa: Ei käytettävissä.

Suun kautta (sekundääri myrkytys): Ei käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Kohdepoisto, joka imee höyryt pois työntekijän hengitysalueelta. palonkestävä kohdepoisto. Suojaus- ja valvontavaatimukset voivat vaihdella, riippuen altistumisolosuhteista. Toimenpiteet, joita tulee harkita: Huolehditava riittävästä tuuletuksesta, jotta altistumisrajoja ei ylitetä. Lisätietoja ilmanvaihtovaatimuksista on esitetty asiaa koskevassa lainsäädännössä.

HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUS

Henkilökohtaisten suojavälineiden käyttötarve riippuu altistumisolosuhteista, kuten käyttöolosuhteet, käsittely, pitoisuudet ja tuuletus. Alla annetut suojavälineiden valintaohjeet tälle tuotteelle perustuvat oletettuun normaaliin käyttöön.

Hygieniaan liittyvät toimenpiteet

Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa. Pese kädet aina käsiteltyä tuotetta ja ennen ruokailua, juomista ja/ tai tupakointia. Pese suojavaatteet ja -varusteet säännöllisesti poistaaksesi epäpuhtaudet. Hävitä likaantuneet vaatteet ja jalkineet, joita ei voi pestä. Noudata hyvää siisteyttä työympäristössä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Jos tekniset torjuntatoimenpiteet eivät poista riittävän tehokkaasti ilmassa esiintyviä epäpuhtauksia, on käytettävä hyväksyttyä hengityssuojainta, joka on varustettu vaihdettavalla höyry/sumusuodattimella. Lisätietoja hengityssuojainvaatimuksista on esitetty asiaa koskevassa lainsäädännössä.

FINDUR ALUPROFILMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Kaikki erityiset tiedot koskien käsineitä perustuvat julkaistuun kirjallisuuteen tai käsinevalmistajien tietoihin. Käsineiden soveltuvuus ja kestoikä voivat vaihdella riippuen käyttöolosuhteista. Ota yhteyttä käsinevalmistajaan saadaksesi yksityiskohtaisia ohjeita koskien käsineiden valintaa ja kestoikää paikallisissa käyttöolosuhteissa. Tarkista ja vaihda kuluneet tai vahingoittuneet käsineet. Käsineet, joita tulee harkita tämän aineen osalta ovat: Kemikaalinkestävät suojakäsineet ovat suositeltavia. Nitrili, CEN standardeissa EN 420 ja EN 374 on annettu yleiset vaatimukset sekä lueteltu suojakäsineityypit.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä sivusuojilla varustettuja suojalaseja, tiiviisti asettuvia suojalaseja tai kasvot kokonaan suojaavaa kasvonsuojainta. Sopivan silmien/kasvonsuojaimen valinta riippuu olosuhteista. Silmiensuojainten tulee olla asianmukaisten säädösten mukaisia.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Suosittelaa sopivaa suojavaatetusta, esim. puuvillahaalareita, jotka on napitettu kaulasta ja ranteista. Suositellaan kemikaalinkestävää esiliinaa, jos käsitellään suuria määriä.

8.2.2.5 Termiset vaarat

Ei merkittäviä lisätietoja käytettävissä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso kohdat 6, 7, 12 ja 13.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Värillinen maalimainen neste.

9.1.2 Haju

Liuoittimen.

9.1.3 Hajukynnys

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.4 pH

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

140 - 200 °C (ASTM D86).

9.1.7 Leimahduspiste

23 - 60 °C (ASTM D-56)

9.1.8 Haihtumisnopeus

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

1,0 til-% (liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen)

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

7,5 til-% (liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen)

9.1.11 Höyrynpaine

5 hPa (20 °C, arvioitu, liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen)

9.1.12 Höyryntiheys

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.13 Suhteellinen tiheys

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.16 Itsesyttymislämpötila

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.17 Hajoamislämpötila

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.18 Viskositeetti

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.19 Räjähttävyys

Ei tietoja käytettävissä.

9.1.20 Hapettavuus

Ei tietoja käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

Ota tarvittaessa yhteyttä kohdassa 1 mainittuun toiminnanharjoittajaan lisätietoja varten.

FINDUR ALUPROFILMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Reagoi yhteensopimattomien aineiden kanssa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Pysyvä normaaleissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Reagoi yhteensopimattomien aineiden kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Kuumuus, kipinät, avotuli ja muut sytytyslähteet.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Voimakkaat hapettimet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palo-olosuhteissa tästä tuotteesta saattaa vapautua myrkyllisiä ja/tai ärsyttäviä huuruja, savua ja kaasuja, mukaan lukien hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja typen oksideja.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Tälle tuotteelle ei ole käytettävissä myrkyllisyystietoja.
Hengitys: Saattaa aiheuttaa limakalvojen ja ylempien hengitysteiden ärsytystä, erityisesti jos muodostuu höyryjä tai sumuja. Oireita ovat nenän vuotaminen, yskä, vinkuna, hengitysvaikeudet, päänsärky, huimaus, uneliaisuus, pahoinvointi ja oksentelu. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Tuotehöyryjen hengittäminen saattaa aiheuttaa nenän, kurkun ja hengityselimien ärsytystä.
Nieleminen: Tämän tuotteen nieleminen saattaa ärsyttää maha-suolikanavaa, mikä aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
Iho: Saattaa ärsyttää ihoa. Oireita voivat olla punoitus, kutina ja turvotus. Toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua, mikä voi aiheuttaa ihotulehduksen. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Seuraavien reaktiomassa: liuotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen, ja liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen
LD50 (suun kautta, rotta): > 3 000 mg/kg.
LD50 (iho, rotta): > 3 000 mg/kg.
LD50 (iho, kani): > 3 160 mg/kg.
LC50 (hengitys, hiiri, 4 h): > 5,5 mg/l.
Tolueeni
LD50 (suun kautta, rotta): 5 000 mg/kg.
LD50 (iho, kani): 12 124 mg/kg.
LC50 (hengitys, hiiri, 4 h): 5 320 mg/l.
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Vakava silmävaurio/-ärsytys: Saattaa ärsyttää silmiä. Oireita voivat olla punoitus, kutina ja kyynelvuoto.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Tuotteen ei odoteta olevan hengityselimiä herkistävä.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Tuotteen ei katsota aiheuttavan syöpää, olevan mutageeninen tai olevan vaarallista lisääntymiselle.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

FINDUR ALUPROFILMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Tälle tuotteelle ei ole käytettävissä ympäristömyrkyllisyystietoja.
Seuraavien reaktiomassa: liuotinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen, ja liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen
EC50 (72h): 1,3 mg/l (levät).
EL50 (48 h): 1,4 mg/l (vesikirppu).
LC50 (96 h): 2,5 mg/l (kalat).
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tietoja käytettävissä.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei tietoja käytettävissä.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tietoja käytettävissä.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei tietoja käytettävissä.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei tietoja käytettävissä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tämä tuote ei ole, tai ei sisällä ainetta, joka on luokiteltu olevan PBT tai vPvB.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Älä päästä tuotetta leviämään vesistöihin tai viemäriin.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteenkäsittelyohjeet perustuvat toimitettavaan tuoteseen. Tuote tulee hävittää noudattaen voimassa olevia lakeja ja määräyksiä, sekä huomioiden tuotteen ominaisuudet hävityshetkellä.
Tuotteen lämpöarvo voidaan hyödyntää polttamalla se erillisessä valvotussa polttouunissa tai se voidaan hävittää valvotusti erittäin korkeassa lämpötilassa, jotta vältetään haitallisten palamistuotteiden muodostuminen.
HÄVITTÄMISTÄ KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
Jäteluokka: 08 XX XX
HUOMAUTUS: Tuotteen yllä oleva jäteluokitus on tehty alkuperäisen käyttötarkoituksen mukaan. Mikäli tuotetta on käytetty muuhun kuin alkuperäiseen käyttötarkoitukseensa ja/tai siihen on siirtynyt epäpuhtauksia tuotantoprosessista, tuotteen käyttäjän tulee luokitella jäte asianmukaiseen jäteluokkaan.
Tyhjiä säilytysastioita koskeva varoitus
Tyhjiä säiliötä koskeva varoitus (milloin sovellettavissa): Tyhjät säiliöt saattavat sisältää jäämiä ja olla vaarallisia. Älä yritä täyttää tai puhdistaa säiliöitä ilman asiallisia ohjeita. Tyhjät rummut tulee tyhjentää kokonaan ja säilyttää turvallisesti, kunnes ne joko otetaan asianmukaisesti uudestaan käyttöön tai hävitetään. Tyhjät säiliöt tulee viedä kierrätykseen, keräykseen tai hävittää valtuutetun ja luvan saaneen urakoitsijan kautta ja maan sääntöjen mukaisesti. ÄLÄ PAINEISTA, LEIKKAA, HITSAA, JUOTA, PORAA, JAUHA TAI ALTISTA TÄLLAISIA ASTIOITA KUUMUDELLE, TULELLE, KIPINÖILLE, STAATTISELLE SÄHKÖLLE TAI MUILLE SYTYTYSLÄHTEILLE. NE SAATTAVAT RÄJÄHTÄÄ JA AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI KUOLEMAN. Jätteen luokittelu on aina loppukäyttäjän vastuulla.

FINDUR ALUPROFILMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Ks. kohta 13.1.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** YK 1263
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Maali
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 3
- 14.4 Pakkausryhmä** III
- 14.5 Ympäristövaarat**
Merta saastuttava aine:
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
ADR: Vaaran tunnusnumero: 30.
ADR/RID-varoituslipukkeet: 3.
EmS-nro: 3-07
Syttävä. Erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Voimassa oleva lainsäädäntö.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
REACH-tiedot: Kemikaalin turvallisuusarviointi on suoritettu aineosalle liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Uuden lainsäädännön mukainen käyttöturvallisuustiedote. Muutoksia kaikissa kohdissa.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mahdollisesti (mutta ei välttämättä) käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien luettelo:
AICS Australian kemiallisten aineiden luettelo
AIHA WEEL American Industrial Hygiene Associationin (amerikkalainen työhygieenikkojärjestö) rajat altistumiselle työympäristössä
ASTM ASTM International, tunnettu alunperin nimellä American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL Kotimaisten aineiden luettelo (Kanada)
EINECS Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
ELINCS Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
ENCS Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (japanilainen luettelo)
IECSC Kiinan olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo
KECI Korean olemassa olevien kemikaalien luettelo
NDSL Ulkomaisten aineiden luettelo (Kanada)
NZIoC Uuden Seelannin kemikaaliluettelo
PICCS Filippiinien kemikaali- ja kemiallisten aineiden luettelo
TLV Kynnysraja-arvo (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA Myrkyllisten aineiden kontrollointilaki (USA:n luettelo)
UVCB Aineet tuntemattomat tai vaihtelevat aineet, kompleksit reaktiotuotteet tai biologiset materiaalit
- 16.3 Tietolähteet**

FINDUR ALUPROFILMAALI

Päiväys: 14.8.2014

Edellinen päiväys: 15.11.2013

1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajan toimittamat raaka-ainetiedot ja käyttöturvallisuustiedotteet. 3) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Asetus (EY N:o 1272/2008).

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R10	Syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R63	Voi olla vaarallista sikiölle.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Asiaankuuluvat varoitukset ja käsittelyn turvallisuusohjeet on annettava käsittelijöille ja käyttäjille.

16.7 Käyttörajoitukset

Ei tietoja käytettävissä.

16.8 Lisätiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ja suositukset ovat oikeita ja luotettavia laatimishetkellä valmistajan parhaan tiedon mukaan. Ottamalla yhteyttä valmistajaan voidaan varmistaa, että tämä dokumentti on tuorein saatavilla oleva tiedote. Tiedot ja suositukset on annettu käyttäjälle harkittavaksi ja arvioitavaksi. On käyttäjän vastuulla määrittää soveltuuko tuote aiottuun käyttötarkoitukseen. Mikäli ostaja pakkaa tämän tuotteen uudestaan, on käyttäjän vastuulla varmistaa, että pakkauksen mukana tai päällä toimitetaan asiaankuuluva terveys-, turvallisuus- ja muu välttämätön tieto.