

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP COROFLAKE S PRIMER

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 1 / 12

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

TIP TOP COROFLAKE S PRIMER

Art.-No.

590 0033, 590 0167

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Pohjustus

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
Katu: Heuweg 4  
Postitoimipaikka: D-06886 Wittenberg  
Puhelin: +49(0)3491/635-50      Telefax: +49(0)3491/635-552  
Tietoa antavia toimiala: Turvallisuutta koskevaasta tietolehdistä vastaa: sds@gbk-ingenheim.de

1.4 Häätäpuhelinnumero: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Poison Information Centre: +358 9 471 977

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:  
Syttyvä neste: Flam. Liq. 3  
Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 4  
Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2  
Lisääntymiselle vaarallinen: Repr. 2  
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3  
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: STOT RE 1  
Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3  
Vaaralausekkeet:  
Syttyvä neste ja höyry.  
Haitallista hengitettynä.  
Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### 2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Styreeni  
Metakryylihapo

Huomiosana: Vaara

Varoitukset:



**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 2 / 12

**Vaaralausekkeet**

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalausekkeet**

P202	Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P260	Älä hengitä höyryn.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
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.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset**

EUH208	Sisältää Dibutyylimaleaatti, 2-tert-butylihydrokinoni, Neodekaanihappo, kobolttisuola. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
--------	---

**2.3 Muut vaarat**

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.  
Höyryt voivat muodostaa räjähdysalttiin seoksen ilman kanssa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Kuvaus**

Epoksidi-vinyylesteri-hartsit styreenissä

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 3 / 12

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.      Indeksinro      REACH-nro	
	GHS-Luokittelu	
100-42-5	Styreeni	< 40 %
	202-851-5      601-026-00-0      01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412	
79-41-4	Metakryylihapo	< 2,5 %
	201-204-4      607-088-00-5      01-2119463884-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H335	
105-76-0	Dibutyylimaleaatti	< 1 %
	203-328-4      01-2119523581-45	
	Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H317 H373 H400	
75-57-0	Tetrametyyliammoniumkloridi	< 1 %
	200-880-8      01-2119970924-26	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 1, Aquatic Chronic 2; H300 H311 H315 H370 H411	
1948-33-0	2-tert-butyylhydrokinoni	< 1 %
	217-752-2      01-2119947988-11	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H312 H302 H315 H319 H317 H400	
27253-31-2	Neodekaanihapo, kobolttisuola	< 1 %
	248-373-0      01-2119970733-31	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3; H302 H317 H372 H412	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

- Likaantunut, tahriintunut vaatetus on heti riisuttava.
- Vaurioiden jatkuessa hälyttävä lääkäri.
- Vie loukkaantunut pois vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon.

**Hengittäminen**

- Onnettomuuden sattuessa ainetta hengittanyt on vietävä raittiiseen ilmaan.
- Käännyttävä heti lääkärin puoleen.

**Ihokosketus**

- Heti pestävä saippualla ja runsaalla vedellä.
- Sen jälkeen käsiteltävä ihovioteella.
- Ihon ärsytyksen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

**Silmäkosketus**

- Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös silmäluoman alapuolella, vähintään 15 minuutin ajan.
- Hakauduttava heti (silmiä)lääkärin hoitoon.

**Nieleminen**

- Ei saa yrittää antaa ylen.
- Hälytä lääkäri.
- Suu on huuhdottava ja juotava tämän jälkeen runsaasti vettä



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP COROFLAKE S PRIMER

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 4 / 12

Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.  
Lääkärin tulee päättää oksennuksesta.

#### **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Terveydelle haitallista hengitettynä.  
Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (korva / kuulo)  
Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
Varo: Aspiraatiovaara  
Toistuva tai jatkuva ihokontakti voi aiheuttaa allergisia reaktioita herkeille henkilöille.

#### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoidettava oireiden mukaisesti.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### **5.1 Sammutusaineet**

##### **Soveltuva sammutusaine**

Vahto, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhesammutusaine, vesihajasuihku.

##### **Soveltumaton sammutusaine**

Vesisuorasuihku.

#### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palon sytyessä voivat muodostua:  
hiilimonoksidi ja hiilidioksidi  
Ärsyttäviä/syövyttäviä palavia sekä myrkyllisiä kuivatuslauluskaasuja.

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

#### **Muut tiedot**

Höyryt ovat ilmaa raskaammat ja leviävät lattialla.  
Höyry-ilma-seos on räjähdysherkkä myös puhdistamattomissa säiliöissä.  
Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.  
Tulipalon aiheuttamat jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.  
Tulipalon aiheuttamat jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Höyryjen muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Vietävä henkilöt turvaan.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Eritettävä sytytyslähteistä.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

#### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Kootaan talteen nesteimeytyvällä aineella (esim. hiekka, piimaa, haponsideaine, yleisimeytysaine).  
Lapioi kasaan ja vie hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Huomioi suojamääräykset (kohta 7 ja 8).  
Hävitystä koskevat tiedot: katso luku 13

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP COROFLAKE S PRIMER

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 5 / 12

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

###### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

- Astioita pidetävä tiiviisti suljettuina.
- Höyryt ovat raskaampia kuin ilma, ja ne leviävät lattian pinnassa.
- Käytettävä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa.
- Jalostuslaitteiden läheisyydessä on huolehdittava riittävästä ilmastoinnista.

###### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

- Eristettävä kuuma- ja sytytyslähteistä.
- Ei saa tupakoida.
- Huolehdittava staattisen sähkön estävistä toimenpiteistä.
- Käytä vain räjähtämättömiä astioita.

##### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

###### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

- Säiliöt säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.
- Huomioitava ex-suojan määräykset.
- Vältä yli 50 ° C meneviä lämpötiloja.

###### Tiedot yhteisvarastoinnista

- Yhteen sopimaton seuraavien aineiden kanssa:  
Hapetusaine, Metallihalidit, peroksidit

###### Lisätietoja varastointiolosuhteista

- Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

##### 7.3 Erityinen loppukäyttö

- Pohjustus

#### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

##### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

###### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
79-41-4	Metakryylihappo	20	71		8 h	
100-42-5	Styreeni	20	86		8 h	
		100	430		15 min	

###### Biologiset raja-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Parametri	Raja-arvo	Tutkimus- materiaali	Näytteenotto- ajankohta
100-42-5	Styreeni	manteli- ja fenyyliglyoksylihappo (MAPGA)	1,2 mmol/l	Virtsan	Työpäivän jälkeinen aamu

##### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

###### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

- Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
- Huomioitava ex-suojan määräykset.

###### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

- Höyryjä ei saa hengittää.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 6 / 12

Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käytön jälkeen.  
Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.  
Sen jälkeen käsiteltävä iho-ohiteella.  
Saastuneet vaatteet poistettava ja pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).  
Pullo pudasta vettä silmien huuhteluun (EN 15154).

**Käsien suojaus**

Nitriilistä, nitrili/puuvillasta, butyylistä tai neopreenista valmistetut, kemiallisia aineita kestävät suojakäsineet, vahvuus vähintään 0,7 mm, käyttöaika n. 480 minuuttia.  
Tämä suositus perustuu pelkästään kemialliseen sopivuuteen ja EN 374:n mukaiseen testiin laboratorio-olosuhteissa.  
Käytöstä riippuen voi johtaa erilaisiin vaatimuksiin. Sen vuoksi on huomioitava suojakäsineiden valmistajan suositukset.  
Esimerkkejä käsinetietokannassa:

**Ihonsuojaus**

Pitkähihainen työvaatetus (DIN EN ISO 6530)  
Liuotusaineita kestävä esiliina (EN 467).

**Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto ei ole riittävää, käytä hengityslaitetta (kaasusuodatintyyppi A) (EN 14387).

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	kellan
Haju:	Pistävä

**Menetelmä**

pH-arvo:	e.m.
----------	------

**Olotilanmuutos**

Sulamispiste:	e.m.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	145 °C
Sublimoitumispiste:	ei soveltuva
Pehmenemispiste:	e.m.
Jähmettymispiste:	ei soveltuva
Leimahduspiste:	29,4 °C

**Syttyvyys**

kiinteä:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva

**Räjähdysominaisuudet**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, mutta se voi muodostua räjähdyskelpoisia höyry-/ilmaseoksia.

Räjähdyksrajat (alempi):	0 til. %
Räjähdyksrajat (ylempi):	6 til. %
Syttymislämpötila:	490 °C

**Itsesyttymislämpötila**

kiinteä:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva

Hajoamislämpötila:	e.m.
--------------------	------

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 7 / 12

**Hapettavat ominaisuudet**

Ei hapettava.

Höyrynpaine:

8,53 hPa Laskettu

(@ 25 °C)

Tiheys:

1,078 g/cm<sup>3</sup>

Kiintotiheys:

ei soveltuva

Vesiliukoisuus:

Ei sekoitavissa

(@ 20 °C)

**Liukoisuus muihin liuottimiin**

e.m.

Jakaantumiskerroin:

e.m.

Dynaaminen viskositeetti:

e.m.

Kinemaattinen viskositeetti:

> 20,5 mm<sup>2</sup>/s

(@ 40 °C)

Jatkuvuus aika:

e.m.

Höyryntiheys:

e.m.

Haihtumisnopeus:

e.m.

Liuottimen erittelykoe:

e.m.

Liuotinpitoisuus:

e.m.

**9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Ei hajoa, mikäli noudatetaan varastointi- ja käyttöohjeet.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili tavallisissa olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reaktiot hapettimiin kanssa.

Reaktioita peroksidien kanssa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.

Höyry-/ilmaseokset ovat räjähdyskykyisiä voim.

Kuumenttaessa voi vapautua syttyviä höyryjä.

Vältä yli 50 ° C meneviä lämpötiloja.

Polymeroituminen lämmön kasvaessa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapetusaine, Metallihalidit, peroksidit

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ärsyttäviä/syövyttäviä palavia sekä myrkyllisiä kuivatuslausa- ja kaasuja.

Hiilimonksidi ja hiilidioksidi

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 8 / 12

Haitallista hengitettynä.

Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

Styreeni

LD50/oraalinen/rotta 5000 mg/kg

LD50/dermaalinen/rotta > 2000 mg/kg

LC50/inhalatiivinen/rotta: 11,8 mg/l/4h

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Herkistävät vaikutukset**

Sisältää Dibutyylimaleaatti, 2-tert-butyylhydrokinoni, Neodekaanihappo, kobolttisuola. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Epäillään vaurioittavan sikiötä. (Styreeni)

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. (Styreeni; Metakryylihappo)

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Styreeni)

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Muut tiedot**

Luokittelu asetus (EY) N:o 1272/2008 laskentamismenetelmän mukaan.

**Kokemusperäinen tieto****Muut havainnot**

Korkeiden höyrykonsentraatioiden hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyjä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksennusta.

Toistuva ja jatkuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsyyntymistä ja ihotautia tuetteen kuivattujen ominaisuuksien perusteella.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Styreeni

LC50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg

EC50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/kg

EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

**12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus**

Ei tietoja

**12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Vesistöille vaarallinen.

Tuote on myrkyllinen kaloille ja kalojen ravintoeläimille.



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP COROFLAKE S PRIMER

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 9 / 12

#### Muut tiedot

Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Käsittely

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomaismääräysten noudattaessa. Kierrätykselle (recycling) on annettava etusija hävityksen sijaan.

##### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSMASOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

##### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön.

Saastuneet pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä kuten niiden sisältämät tuotteet.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 1866
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Hartsiliuos
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	3
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	3



Luokitustunnus:	F1
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L / 30 kg
Vapautettu määrä:	E1
Kuljetuskategoria:	3
Vaaran tunnusnumero:	30
Tunnelirajoitus:	D/E

#### Sisävesikuljetus (ADN)

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 1866
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Hartsiliuos
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	3
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	3



Luokitustunnus:	F1
-----------------	----

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP COROFLAKE S PRIMER

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 10 / 12

Rajoitettu määrä (LQ): 5 L / 30 kg  
Vapautettu määrä: E1

#### Merikuljetus (IMDG)

**14.1 YK-numero:** UN 1866  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Resin solution  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3  
**14.4 Pakkausryhmä:** III  
Merkinnät: 3



Marine pollutant: No  
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L / 30 kg  
Vapautettu määrä: E1  
EmS: F-E, S-E

#### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 YK-numero:** UN 1866  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Resin solution  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3  
**14.4 Pakkausryhmä:** III  
Merkinnät: 3



Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Vapautettu määrä: E1  
Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 355  
Maksimimäärä (matkustajalentokone): 60 L  
Pakkausohjeet (rahtikone): 366  
Maksimimäärä (rahtikone): 220 L

#### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Noudata tavanomaisia turvallisuustoimenpiteitä kemikaaleja käsiteltäessäsi.

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus tapahtuu ainoastaan sallituissa ja sopivissa pakkauksissa.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

2004/42/EY(VOC): &lt; 5 %; &lt; 90 g/l

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 11 / 12

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU  
(SEVESO III):

P5c SYTTYVÄT NESTEET

**Kansalliset määräykset**

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten  
työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava  
huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat  
rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Lyhenteet ja akronyymit**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H300 Tappavaa nieltynä.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.  
H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H332 Haitallista hengitettynä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
H370 Vahingoittaa elimiä.  
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH208 Sisältää Dibutyylimaleaatti, 2-tert-butyylihydrokinoni, Neodekaanihappo, kobolttisuola. Voi

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Muutettu viimeksi: 31.07.2019

Materiaali-nro: 00359-1046

Sivu 12 / 12

aiheuttaa allergisen reaktion.

**Muut tiedot**

Tiedot kohdissa 4 - 8 ja 10 - 12 eivät koske osittain tuotteen käyttöä ja asianmukaista hyödyntämistä (kts. käyttöohje/tuotetieto), vaan suurempien määrien vapauttamista onnettomuuksien ja vikojen sattuessa.

Tiedot kuvaavat vain tuotteen/tuotteiden turvallisuutta koskevat vaatimukset ja perustuvat tietojemme nykyiseen tilaan.

Toimitusspesifikaatio käy ilmi tietolehdistä.

Ne eivät taa kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä.  
(e.k. - ei käyttökelpoinen, e.m – ei määrätty)

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*