



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER PR 304

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivu 1 / 12

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

##### 1.1 Tuotetunniste

TIP TOP PRIMER PR 304

##### Art.-No.

525 4112, 525 4150

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

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Liima

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: REMA TIP TOP AG

Katu: Gruber Strasse 65

Postitoimipaikka: D-85586 Poing

Puhelin: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Tietoa antavia toimiala: Turvallisuutta koskevaasta tietolehdistä vastaa: sds@gbk-ingelheim.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. 2

Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 4

Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 4

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: STOT RE 2

Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3

Vaaralausekkeet:

Helposti syttyvä neste ja höyry.

Haitallista joutuessaan iholle.

Haitallista hengitettynä.

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### 2.2 Merkinnät

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Reaktiomassa: etyylibentseeni ja ksyleeni

Butanoni

Huomiosana: Vaara

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER PR 304

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivu 2 / 12

#### Varoitusmerkit:



#### Vaaralausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H312+H332	Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Turvausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P260	Älä hengitä höyryn.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.
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.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH211	Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 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

Valmistus orgaanisissa liuoksissa

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER PR 304

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivun 3 / 12

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	GHS-Luokittelu			
	Reaktiomassa: etyylibentseeni ja ksyleeni			< 40 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
78-93-3	Butanoni			< 30 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
13463-67-7	Titaanidioksidi			< 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
1314-13-2	Sinkkioksidi			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
108-88-3	Tolueeni			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
7779-90-0	Trisinkkibis(ortofosfaatti)			< 1 %
	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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

#### Muut tiedot

Huomautus 10: Luokitus hengitysteitse syöpää aiheuttavaksi aineeksi koskee ainoastaan seoksia jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidia, joka on hiukkasina tai sisältyy hiukkasiin, joiden aerodynaaminen halkaisija on  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

## 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 hengittänyt on vietävä raittiiseen ilmaan.  
 Vaivojen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

#### Ihokosketus

Heti pestävä saippualla ja runsaalla vedellä.  
 Ihon ärsytyksen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

#### Silmäkosketus

Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös luomien alla.  
 Käännyttävä silmälääkärin puoleen

#### Nieleminen

Ei saa yrittää antaa ylen.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER PR 304

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivu 4 / 12

Suu on huuhdottava ja juotava tämän jälkeen runsaasti vettä  
Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.  
Hälytä lääkäri.  
Ratkaisu siitä, oksennutetaanko vai ei, on lääkärin ratkaistavissa

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

Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.  
Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

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

Hoidettava oireiden mukaisesti.

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **5.1 Sammutusaineet**

##### **Soveltuva sammutusaine**

Vaahto, 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  
Klooriyhdisteet.

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

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.  
Suojavaatteet.

#### **Muut tiedot**

Höyryt ovat ilmaa raskaammat ja leviävät lattialla.  
Höyry-ilma-seos on räjähdysherkkä myös puhdistamattomissa säiliöissä.  
Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.  
Tulipalon aiheutumattomaksi 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.  
Käytä vain räjähtämättömiä astioita.  
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.  
Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.  
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.  
Likaantuneet pinnat on puhdistettava perusteellisesti

#### **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 PRIMER PR 304

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivu 5 / 12

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

###### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Astioita pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja/tai työtilojen tuulettamisesta.  
Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaatekseen.

###### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei saa tupakoida (haihtuva).  
Pidä tuote ja tyhjät säiliöt poissa kuuma- ja sytytyslähteiltä.  
Huomioitava ex-suojan määräykset.  
Huolehdittava staattisen sähkön estävistä toimenpiteistä.

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

###### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytä astiat tiiviisti suljettuina kylmällä ja hyvin tuuletetussa paikassa.

###### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei sovi hapettimiin.

###### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

##### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Liima

#### 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
78-93-3	2-Butanoni	100	300		15 min	
100-41-4	Etyylibentseeni	50	220		8 h	
		200	880		15 min	
1330-20-7	Ksyleeni	50	220		8 h	
		100	440		15 min	
1309-37-1	Rautaoksidi, haurut	-	5		8 h	
1314-13-2	Sinkkioksidi, haurut	-	2		8 h	
		-	10		15 min	
108-88-3	Tolueeni	25	81		8 h	
		100	380		15 min	

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER PR 304

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivu 6 / 12

#### Biologiset raja-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Parametri	Raja-arvo	Tutkimusmateriaali	Näytteenottoajankohta
108-88-3	Tolueeni	tolueenipitoisuus	500 nmol/l	Veren	Työpäivän jälkeinen aamu
100-41-4	Etylibentseeni	mantelihappo	5,2 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

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

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Höyryjä ei saa hengittää.  
Vältä kosketusta silmiin ja ihoon.  
Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käytön jälkeen.  
Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.  
Sen jälkeen käsiteltävä ihovoiteella.  
Poistettava likaantunut vaatetus ja pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

##### Silmien tai kasvojen suojaus

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

##### Käsien suojaus

Suihkusuoja:  
Kemikaalisuojakäsineet butyylistä, kerrospaksuus vähintään 0,7 mm, läpäisy aika (käyttöaika) > 30 min., esim. suojakäsineet. <Butoject 898> www.klc.de.  
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.

##### Ihonsuojaus

Pitkähihainen työvaatetus (DIN EN ISO 6530)

##### 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: Punainen  
Haju: Ketonimainen

#### Menetelmä

pH-arvo: e.m.

#### Oltilanmuutos

Sulamispiste: e.m.  
Kiehumispiste ja kiehumisalue: n. 80 °C  
Sublimoitumispiste: ei soveltuva

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER PR 304

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivu 7 / 12

Pehmenemispiste: e.m.

Leimahduspiste: - 14 °C

#### Syttyvyys

kiinteä: ei soveltuva

kaasu: ei soveltuva

#### Räjähdysominaisuudet

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

Räjähdyksrajat (alempi): 1 til. %

Räjähdyksrajat (ylempi): e.m.

Syttymislämpötila: &gt; 460 °C

#### Itsesyttymislämpötila

kiinteä: ei soveltuva

kaasu: ei soveltuva

Hajoamislämpötila: e.m.

#### Hapettavat ominaisuudet

Ei hapettava.

Höyrynpaine: n. 101 hPa

(@ 20 °C)

Tiheys (@ 20 °C): 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Kiintotiheys: ei soveltuva

Vesiliukoisuus: Osittain sekoitavissa

(@ 20 °C)

#### Liukoisuus muihin liuottimiin

e.m.

Jakaantumiskerroin: e.m.

Dynaaminen viskositeetti: n. 860 mPa·s

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: &lt; 70 %

#### 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.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER PR 304

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivu 8 / 12

Höyryt voivat muodostaa räjähdysalttiin seoksen ilman kanssa.

#### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Voimakas hapetin.

#### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Hiilimonksidi ja hiilidioksidi  
Klooriyhdisteet

### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

#### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

##### **Akuutti myrkyllisyys**

Haitallista joutuessaan iholle.  
Haitallista hengitettynä.  
Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

##### **Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

##### **Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. (Reaktiomassa: etyylibentseeni ja ksyleeni)  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. (Butanoni)

##### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Reaktiomassa: etyylibentseeni ja ksyleeni)

##### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Muut tiedot**

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

##### **Kokemusperäinen tieto**

##### **Muut havainnot**

Korkeiden konsentraatioiden hengittäminen voi aiheuttaa narkoottisia vaikutuksia.  
Voi aiheuttaa vatsanärsytystä, pahoinvointia, oksennusta ja ripulia nieltynä.  
Korkeiden höyrykonsentraatioiden hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja okennusta.  
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 vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Ksyleeni  
LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 2,6 mg/l  
EC50/Daphnia magna/24 h = 1 mg/l [OECD 202]  
EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 2,2 mg/l [OECD 201]  
Sinkkioksidi  
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l  
Butanoni



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER PR 304

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivu 9 / 12

LC50/Pimephales promelas/96 h = 2990 mg/l [OECD 203]  
EC50/Daphnia magna/48 h = 308 mg/l [OECD 202]  
EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 1972 mg/l [OECD 201]  
Tolueneeni  
LC50/Carassius auratus/96 h = 13 mg/l  
EC50/Merilevä/72 h = 12,5 mg/l [OECD 201]  
Trisinkkibis(ortofosfaatti)  
LC50/Kala/96 h < 5,1 mg/l  
EC50/Daphnia magna/48 h < 1,7 mg/l  
Etylibentseeni  
ErC50/Merilevä/96 h = 3,6 mg/l

#### **12.2 Pysyvyys ja haijoavuus**

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**

Vesistölle vaarallinen.

#### **Muut tiedot**

Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

### **KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

#### **13.1 Jätteen käsittelymenetelmät**

##### **Käsittely**

Kierrätykselle on annettava etusija.

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomaismääräysten noudattaessa.

##### **Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN 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**

Tyhjät puhdistamattomat tynnyrit on käsiteltävä sisältöaineen tapaan.

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

Tyhjät säiliöt viedään paikalliseen kierrätykseen tai jätekeskukseen.

### **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

#### **Maakuljetus (ADR/RID)**

**14.1 YK-numero:** UN 1133

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä** Liimat

**virallinen nimi:**

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3

**14.4 Pakkausryhmä:** II

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER PR 304

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivu 10 / 12

Merkinnät: 3



Luokitustunnus: F1  
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L / 30 kg  
Vapautettu määrä: E2  
Kuljetuskategoria: 2  
Vaaran tunnusnumero: 33  
Tunnelirajoitus: D/E

#### Sisävesikuljetus (ADN)

**14.1 YK-numero:** UN 1133

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä** Liimat

**virallinen nimi:**

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3

**14.4 Pakkausryhmä:** II

Merkinnät: 3



Luokitustunnus: F1  
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L / 30 kg  
Vapautettu määrä: E2

#### Merikuljetus (IMDG)

**14.1 YK-numero:** UN 1133

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä** Adhesives

**virallinen nimi:**

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3

**14.4 Pakkausryhmä:** II

Merkinnät: 3



Marine pollutant: No  
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L / 30 kg  
Vapautettu määrä: E2  
EmS: F-E, S-D

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

**14.1 YK-numero:** UN 1133

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä** Adhesives

**virallinen nimi:**

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3

**14.4 Pakkausryhmä:** II

Merkinnät: 3



**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP PRIMER PR 304**

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivu 11 / 12

Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone):	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Vapautettu määrä:	E2	
Pakkausohjeet (matkustajalentokone):		353
Maksimimäärä (matkustajalentokone):		5 L
Pakkausohjeet (rahtikone):		364
Maksimimäärä (rahtikone):		60 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**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 48: Tolueeni

2004/42/EY(VOC):	60 - 65%
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.

**Muut tiedot**

@00000000427

**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 intèr

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

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER PR 304

Muutettu viimeksi: 01.09.2020

Materiaali-nro: 00156-0211

Sivu 12 / 12

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)

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H312+H332	Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH211	Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

#### 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.)*