

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Muutettu viimeksi: 30.05.2017

Materiaali-nro: 00359-1082

Sivu 1 / 11

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

TIP TOP PRIMER HG 2

**Art.-No.**

525 2970, 525 2987, 525 2994, 525 3060

**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-ingelheim.de

**1.4 Häät puhelinnumero:** 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  
Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 4  
Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys: Skin Irrit. 2  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2  
Lisääntymiselle vaarallinen: Lact.  
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3  
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: STOT RE 2  
Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 2  
Vaaralausekkeet:  
Syttyvä neste ja höyry.  
Haitallista joutuessaan iholle.  
Haitallista hengitettynä.  
Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.  
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**2.2 Merkinnät****Asetus (EY) N:o 1272/2008****Varoituksetettiin merkittävien aineosien nimet**

Ksyleeni  
Etyylibentseeni  
Kloorialkaanit, C14-17; klooratut parafiinit, C14-17

**Huomiosana:** Varoitus

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 2

Muutettu viimeksi: 30.05.2017

Materiaali-nro: 00359-1082

Sivu 2 / 11

#### Varoitusmerkit:



#### Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H312+H332	Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H362	Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Turvausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P308+P313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P403+P235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

#### 2.3 Muut vaarat

Höyryt voivat muodostaa räjähdysalttiin seoksen ilman kanssa.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Kuvaus

Polymeeri orgaanisissa liuottimissa

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
1330-20-7	Ksyleeni			< 60 %
	215-535-7	601-022-00-9	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 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
100-41-4	Etylibentseeni			< 30 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
85535-85-9	Kloorialkaanit, C14-17; klooratut parafiinit, C14-17			< 10 %
	287-477-0	602-095-00-X	01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			
108-88-3	Toluenei			< 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			

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



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 2

Muutettu viimeksi: 30.05.2017

Materiaali-nro: 00359-1082

Sivu 3 / 11

#### 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.
- Käännättävä heti lääkärin puoleen.

###### **Ihokosketus**

- Huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
- Imeytyminen mahdollista.
- Ihon ärsytyksen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

###### **Silmäkosketus**

- Piilolinssit poistettava.
- Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös silmäluoman alapuolella, vähintään 15 minuutin ajan.
- Käännättävä silmälääkärin puoleen

###### **Nieleminen**

- Ei saa yrittää antaa ylen.
- Suu on huuhdottava ja juotava tämän jälkeen runsaasti vettä
- Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.
- Hälytä lääkäri.
- Lääkärin tulee päättää oksennuksesta.

##### 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 vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
- Varo: Aspiraatiovaara

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

- Hoidettava oireiden mukaisesti.
- Myrkytyksen oireet voivat eissintyä vasta muutamien tuntien kuluttua. Pidettävä vähintään 2 vuorokautta lääkärin seurannassa.

#### 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, hiilidioksidi, rikkidioksideja ja nitroosikaasuja (NO<sub>x</sub>)
  - Kloorivety (HCl)
  - Klooria ja jäämiä fosgeenista.

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 2

Muutettu viimeksi: 30.05.2017

Materiaali-nro: 00359-1082

Sivu 4 / 11

#### Muut tiedot

Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.  
Takasytytys on mahdollista pitkän matkan päästä.  
Höyryt ovat ilmaa raskaammat ja leviävät lattialla.  
Höyry-ilma-seos on räjähdysherkkä myös puhdistamattomissa säiliöissä.  
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.  
Käytä vain räjähtämättömiä astioita.  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Vietävä henkilöt turvaan.  
Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.  
Ei saa viedä pohjaan/maaperään.

##### 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

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

###### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Astioita pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Höyryt ovat raskaampia kuin ilma, ja ne leviävät lattian pinnassa.  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta työpaikalla.  
Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaatekukseen.

###### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Eristettävä kuuma- ja sytytyslähteistä.  
Ei saa tupakoida.  
Huolehdittava staattisen sähkön estämisestä 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.

###### Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä

Ei sovi hapettimiin.

###### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

##### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Pohjustus

#### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Muutettu viimeksi: 30.05.2017

Materiaali-nro: 00359-1082

Sivu 5 / 11

**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
100-41-4	Etylibentseeni	50	220		8 h	
		200	880		15 min	
1330-20-7	Ksyleeni	50	220		8 h	
		100	440		15 min	
108-88-3	Tolueeni	25	81		8 h	
		100	380		15 min	

**Biologiset raja-arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Parametri	Raja-arvo	Tutkimusmateriaali	Näytteenottoajankohta
100-41-4	Etylibentseeni	mantelihappo	5,2 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua
1330-20-7	Ksyleeni	metyylihippuurihappo	5,0 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä
108-88-3	Tolueeni	tolueenipitoisuus	500 nmol/l	Veren	Työpäivän jälkeinen aamu

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaoheja**

Höyryjä ei saa hengittää.

Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käytön jälkeen.

Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.

Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatekseen.

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**

Liutusaineita kestävä esiliina (EN 467).

**Hengityksensuojaus**

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

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Muutettu viimeksi: 30.05.2017

Materiaali-nro: 00359-1082

Sivu 6 / 11

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

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	Musta
Haju:	Aromaattinen

**Menetelmä****Olotilanmuutos**

Leimahduspiste:	25 °C
Räjähdyksrajat (alempi):	1 til. % *)
Räjähdyksrajat (ylempi):	9 til. % *)
Syttymislämpötila:	460 °C *)
Tiheys (@ 20 °C):	0,93 - 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	Ei sekoitavissa
Dynaaminen viskositeetti: (@ 25 °C)	500 - 600 mPa·s Brookfield
Kinemaattinen viskositeetti: (@ 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s

**9.2 Muut tiedot**

\*) Ksyleeni

**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 vahvat hapettimet kanssa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.  
Höyry-/ilmaseokset ovat räjähdyskykyisiä voim.  
Kuumennaessa voi vapautua syttyviä höyryjä.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Voimakas hapetin.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palon sytyessä voivat muodostua:  
Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksideja ja nitroosikaasuja (NOx)  
Kloorivety (HCl)  
Klooria ja jäämiä fosgeenista.

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

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

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Muutettu viimeksi: 30.05.2017

Materiaali-nro: 00359-1082

Sivu 7 / 11

**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**

Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. (Kloorialkaanit, C14-17; klooratut parafiinit, C14-17)  
Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Lisääntymiselle vaarallinen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. (Ksyleeni)

**Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Ksyleeni; Etyylibentseeni)

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Muut tiedot**

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

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

Höyryjen sisään hengitys voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä, yskää ja kurkkukipuja.  
Toistuva ja jatkuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsyntyymistä ja ihotautia tuetteen kuivattujen ominaisuuksien perusteella.  
Imeytyminen ihoon mahdollinen.  
Korkeiden höyrykonsentraatioiden hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja okennusta.  
Varo: Aspiraatiovaara  
Voi herkistää alltiita henkilöitä ihokosketuksen kautta.

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

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.  
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**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**

Vesistölle vaarallinen.

**Muut tiedot**

Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 2

Muutettu viimeksi: 30.05.2017

Materiaali-nro: 00359-1082

Sivu 8 / 11

#### Käsittely

Kierrätykselle on annettava etusija.

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomaismääräysten noudattaessa.

#### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080111 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYMASOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet; maali- ja lakkajätteet, 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.

Tyhjät säiliöt viedään paikalliseen kierrätykseen tai jätekeskukseen.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 1133
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Liimat
<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 1133
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Liimat
<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

#### Merikuljetus (IMDG)

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 1133
------------------------	---------



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 2

Muutettu viimeksi: 30.05.2017

Materiaali-nro: 00359-1082

Sivu 9 / 11

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Adhesives (Alkanes, C14-17, chloro, chlorinated paraffines, C14-17)

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

3

#### 14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

3



Marine pollutant:

Yes

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L / 30 kg

Vapautettu määrä:

E1

EmS:

F-E, S-D

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

#### 14.1 YK-numero:

UN 1133

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Adhesives

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

3

#### 14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

3



Rajoitettu määrä (LQ)

10 L

(matkustajalentokone):

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:

kyllä



#### 14.6 Erityiset varoimet 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):

&lt; 80 %

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Muutettu viimeksi: 30.05.2017

Materiaali-nro: 00359-1082

Sivu 10 / 11

**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.

2 - vettä vaarantava

Vesistövaarallisuusluokka (D):

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muutokset**

Muutokset luvussa 3

**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)**

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.  
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
H362 Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläölle.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H411 Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Muutettu viimeksi: 30.05.2017

Materiaali-nro: 00359-1082

Sivu 11 / 11

**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 kuvatun tuotteen/kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä. (e.k. - ei käyttökelpoinen, e.m – ei määrätty)

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