

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 11

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivua 1 / 12

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

##### 1.1 Tuotetunniste

TIP TOP PRIMER HG 11

##### Art.-No.

525 3507, 525 3514, 525 3529, 525 3532

##### 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 Häätäpuhelinnumero:

 INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
 Poison Information Centre: 0800 147 111

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

 Flam. Liq. 2; H225  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H335 H336  
 STOT RE 2; H373

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

##### 2.2 Merkinnät

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

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

 Butanoni  
 Ksyleeni

##### Huomiosana:

Vaara

##### Varoitusmerkit:



##### Vaaralausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
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.

##### Turvalausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP PRIMER HG 11**

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivu 2 / 12

P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P304+P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

**Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset**

EUH208 Sisältää Formaldehydi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**2.3 Muut vaarat**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.  
Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.  
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 (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
78-93-3	Butanoni			< 75 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1330-20-7	Ksyleeni			< 20 %
	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, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
108-95-2	Fenoli			< 1 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			
50-00-0	Formaldehydi			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H330 H311 H301 H314 H317			

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

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 11

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivu 3 / 12

#### Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
1330-20-7	215-535-7	Ksyleeni	< 20 %
		hengitettynä: ATE = 11 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 1,5 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: ATE = 1100 mg/kg	
108-95-2	203-632-7	Fenoli	< 1 %
		hengitettynä: ATE = 3 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 0,5 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: ATE = 300 mg/kg; suun kautta: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
50-00-0	200-001-8	Formaldehydi	< 0,1 %
		hengitettynä: ATE = 0,5 mg/l (höyryt); hengitettynä: LC50 = 0,578 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = 270 mg/kg; suun kautta: LD50 = 600 - 800 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

###### Yleiset ohjeet

Likaantunut, tahiintunut vaatetus on heti riisuttava.

Myrkytyksen oireet voivat eissintyä vasta muutamien tuntien kuluttua. Pidettävä vähintään 2 vuorokautta lääkärin seurannassa.

Vaurioiden jatkuessa hälyttävä lääkäri.

Vie loukkaantunut pois vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon.

###### Hengittäminen

Onnettomuuden sattuessa ainetta hengittänyt on vietävä raittiiseen ilmaan.

Käännyttävä 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.

Käännyttävä silmälääkärin puoleen

###### Nieleminen

Ei saa yrittää antaa ylen.

Suu on huuhdettava 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

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Voi ärsyttää hengityselimet.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

##### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoidettava oireiden mukaisesti.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1 Sammutusaineet

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 11

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivu 4 / 12

#### 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

#### 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 aiheuttamat jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### Yleisiä ohjeita

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Eritettävä sytytyslähteistä.  
Estä luvaton pääsy lähelle.

##### Muu kuin pelastushenkilökunta

Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaatetukseen.  
Höyryjä ei saa hengittää.

##### Pelastushenkilökunta

Höyryjen muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

#### 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

##### Pidättämiseen

Estä leviäminen pinnalla (esim. käyttäen esteitä tai öljypuomeja).

##### Puhdistamiseen

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

Työssä ei saa käyttää kontaktiinssejä.  
Astioita pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Höyryt ovat raskaampia kuin ilma, ja ne leviävät lattian pinnassa.  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta työpaikalla.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 11

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivu 5 / 12

Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaateeseen.

#### Palo- ja räjähdysvaarat

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

#### Ohjeita yleisestä työhygieniasta

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 vaateeseen.  
 Saastuneet vaatteet poistettava ja pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

### 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.

#### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei sovi hapettimiin.

#### 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
78-93-3	2-Butanoni	20	60		8 h	
		100	300		15 min	
108-95-2	Fenoli	2	8		8 h	
		4	16		15 min	
50-00-0	Formaldehydi	0,3	0,37		8 h	
		0,6	0,74		15 min	
1330-20-7	Ksyleeni	50	220		8 h	
		100	440		15 min	

#### Biologiset raja-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Parametri	Raja-arvo	Tutkimusmateriaali	Näytteenottoajankohta
1330-20-7	Ksyleeni	metyylihippuurihappo	5,0 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä
108-95-2	Fenoli	kokonaisfenoli	1,3 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 11

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivu 6 / 12

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

##### Silmien tai kasvojen suojaus

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

##### Käsien suojaus

Kemikaalisuojakäsineet butyylistä, kerrospaksuus vähintään 0,7 mm, läpäisy aika (käyttöaika) n. 480 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.

Esimerkkejä käsinetietokannassa:

##### Ihonsuojaus

Liuosaineita 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:	Harmaa
Haju:	Tunnusomainen

##### Olotilanmuutos

Sulamis- ja jäätymispiste:	e.m.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	90 °C
Sublimoitumispiste:	e.m.
Pehmenemispiste:	e.m.
Jähmettymispiste:	e.m.
Leimahduspiste:	18 °C

##### Syttyvyys

kiinteä/nestemäinen: ei soveltuva

##### Räjähdysominaisuudet

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

Räjähdyksrajat (alempi):	1,4 til. %
Räjähdyksrajat (ylempi):	7,5 til. %
Itsesyttymislämpötila:	270 °C

##### Itsesyttymislämpötila

kiinteä:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva
Hajoamislämpötila:	e.m.
pH-arvo:	e.m.
Dynaaminen viskositeetti: (@ 25 °C)	e.m.
Kinemaattinen viskositeetti: (@ 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Jatkuvuus aika:	e.m.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP PRIMER HG 11**

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivu 7 / 12

Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	Ei sekoitavissa
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	e.m.
Höyrynpaine: (@ 20 °C)	78,44 hPa
Höyrynpaine: (@ 50 °C)	292,22 hPa
Tiheys (@ 20 °C):	0,93 - 0,76 g/cm <sup>3</sup>
Kiintotiheys:	ei soveltuva
Höyryn suhteellinen tiheys:	e.m.

**9.2 Muut tiedot****Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Edelleen palaminen:	Itsestään palamista ylläpitävä
Hapettavuus	
Ei hapettava.	

**Muut turvallisuusominaisuudet**

Liuottimen erittelykoe:	e.m.
Liuotinpitoisuus:	e.m.
Haihtumisnopeus:	e.m.

**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 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**

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.  
Palon sytyessä voivat muodostua:  
Ärsyttäviä/syövyttäviä palavia sekä myrkyllisiä kuivatuslausaasuja.  
Hiilimonksidi ja hiilidioksidi

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akuutti myrkyllisyys**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 11

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivu 8 / 12

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

ATEmix/oraalinen > 5000 mg/kg

ATEmix/dermaalinen > 5000 mg/kg

ATEmix/inhalatiivinen ~ 13 mg/l/4 h

#### ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) > 5000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 20 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

#### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys: Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sisältää Formaldehydi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

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.

#### Elinlääkinnälliset myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. (Ksyleeni)

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. (Butanoni)

#### Elinlääkinnälliset myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Ksyleeni)

#### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Muut tiedot

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

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja

#### Muut tiedot

Korkeiden höyrykonsentraatioiden hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja okennusta.

Voi ärsyttää limakalvoja.

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

Imeytyminen ihoon mahdollinen.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

#### 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

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 11

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivu 9 / 12

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Vesistölle vaarallinen.

#### **Muut tiedot**

Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### **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)**

14.1 YK-numero tai UN 1133

tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä Liimat

virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: II

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 tai UN 1133

tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä Liimat

virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: II

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 11

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivun 10 / 12

Merkinnot: 3


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

#### Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai UN 1133  
tunnistenumero:
14.2 Kuljetuksessa käytettävä Adhesives  
virallinen nimi:
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: II

Merkinnot: 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 tai UN 1133  
tunnistenumero:
14.2 Kuljetuksessa käytettävä Adhesives  
virallinen nimi:
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: II

Merkinnot: 3


 Rajoitettu määrä (LQ) 1 L  
 (matkustajalentokone):  
 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 varoimet käyttäjälle

Noudata tavanomaisia turvallisuustoimenpiteitä kemikaaleja käsiteltäessäsi.

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus tapahtuu ainoastaan sallituissa ja sopivissa pakkauksissa.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP PRIMER HG 11**

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivu 11 / 12

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 28, Merkintä 40, Merkintä 75

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja &lt; 80 %

lakkojen VOC-päästörajoituksista:

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU P5c SYTTYVÄT NESTEET

(SEVESO III):

**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.

Vesivaarallisuusluokka (D):

2 - vesivaarallinen

**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

**Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Luokittelu	Luokitusmenettely
Flam. Liq. 2; H225	Testitietojen perusteella
Skin Irrit. 2; H315	Laskentamenettely
Eye Irrit. 2; H319	Laskentamenettely
STOT SE 3; H335	Laskentamenettely
STOT SE 3; H336	Laskentamenettely
STOT RE 2; H373	Laskentamenettely

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP PRIMER HG 11

Muutettu viimeksi: 18.03.2025

Materiaali-nro: 00359-1364

Sivu 12 / 12

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

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä 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.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H341	Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H350	Saattaa aiheuttaa syöpää.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH208	Sisältää Formaldehydi. Voi 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.)*