

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Muutettu viimeksi: 14.02.2017

Materiaali-nro: 00359-1245

Sivu 1 / 11

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

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Art.-No.

525 2200

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: 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. 2
Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 4
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2
Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1
Eläinlajikohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3
Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3
Vaaralausekkeet:
Helposti syttyvä neste ja höyry.
Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ärsyttää ihoa.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Ksyleeni
Etyyliasettaatti
Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino < = 700)

Huomiosana: Vaara**Varoitukset:**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Muutettu viimeksi: 14.02.2017

Materiaali-nro: 00359-1245

Sivu 2 / 11

Vaaralausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H312+H332	Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P261	Vältä Höyryn hengittämistä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P303+P361+P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P308+P313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.

2.3 Muut vaarat

Höyryt voivat muodostaa räjähdysalttiin seoksen ilman kanssa.

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

Valmistus orgaanisissa liuoksissa

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	< 45 %
	215-535-7 601-022-00-9 01-2119486136-34	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H304	
141-78-6	Etyyliasettaatti	< 30 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
100-41-4	Etyylibentseeni	< 10 %
	202-849-4 601-023-00-4 02-2119752523-40	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
25068-38-6	Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino < = 700)	< 2,5 %
	500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
1314-13-2	Sinkkioksidi	< 0,25 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Muutettu viimeksi: 14.02.2017

Materiaali-nro: 00359-1245

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.
- Vaivojen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

Ihokosketus

- Heti pestävä saippualla ja runsaalla vedellä.
- 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.
- 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.
- Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Varo: Aspiraatiovaara

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoidettava oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

- Vaahto, hiilidioksidi (CO₂), jauhesammutusaine, vesihajasuihku.

Soveltumattomat sammutusaineet

- Vesisuorasuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palon sytyessä voivat muodostua:
Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksideja ja nitroosikaasuja (NO_x).
- Kloorivety (HCl)

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



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Muutettu viimeksi: 14.02.2017

Materiaali-nro: 00359-1245

Sivu 4 / 11

määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

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 pidetävä tiiviisti suljettuina.
Käyttö vain sopivilla imurointilaitteilla varustetuissa tiloissa.
Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaatekukseen.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Pidä tuote ja tyhjät säiliöt poissa kuuma- ja sytytyslähteiltä.
Huomioitava ex-suojan määräykset.
Ei saa tupakoida.
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.

Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä

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 muuttajat

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Muutettu viimeksi: 14.02.2017

Materiaali-nro: 00359-1245

Sivu 5 / 11

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
141-78-6	Etyyliasettaatti	300	1100		8 h	
		500	1800		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	
1314-13-2	Sinkkioksidi, huuрут	-	2		8 h	
		-	10		15 min	

Biologiset raja-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Parametri	Raja-arvo	Tutkimus-materiaali	Näytteenotto-ajankohta
100-41-4	Etyylibentseeni	mantelihappo	5,2 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua
1330-20-7	Ksyleeni	metyylihippuurihappo	5,0 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä

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.
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

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 (EN 368).

Hengityksensuojaus

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

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Muutettu viimeksi: 14.02.2017

Materiaali-nro: 00359-1245

Sivu 6 / 11

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

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	keltainen
Haju:	Aromaattinen

Menetelmä**Olotilanmuutos**

Kiehumispiste ja kiehumisalue:	> 76 °C
Leimahduspiste:	- 5 °C
Räjähdyksrajat (alempi):	1,2 til. %
Räjähdyksrajat (ylempi):	
Syttymislämpötila:	> 430 °C
Höyrynpaine:	97 hPa
Tiheys (ja 20 °C):	0,91 g/cm ³
Vesiliukoisuus: (ja 20 °C)	Ei sekoittavissa
Dynaaminen viskositeetti:	1400 - 1600 mPa·s
Kinemaattinen viskositeetti: (ja 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Jatkuvuus aika: (ja 23 °C)	101 s 6 DIN EN ISO 2431
Liuottimen erottumiskoe:	< 3 %
Liuotinpitoisuus:	< 80 %

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.

Höyryt voivat muodostaa räjähdysalttiin seoksen ilman kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksidi ja nitroosikaasuja (NOx)

Kloorivety (HCl)

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

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Muutettu viimeksi: 14.02.2017

Materiaali-nro: 00359-1245

Sivu 7 / 11

Akuutti myrkyllisyys

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

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ärsyttää ihoa.

Herkistävät vaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino < = 700))

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. (Etyyliasetatti)

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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 narkoottisia vaikutuksia.
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.

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.

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.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Muutettu viimeksi: 14.02.2017

Materiaali-nro: 00359-1245

Sivu 8 / 11

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSASSOJEN 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.

Tyhjät säiliöt viedään paikalliseen kierrätykseen tai jätekeskukseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero: UN 1133
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Liimat
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
14.4 Pakkausryhmä: III
Merkinnät: 3



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

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero: UN 1133
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Liimat
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
14.4 Pakkausryhmä: III
Merkinnät: 3



Luokitustunnus: F1
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L / 30 kg
Vapautettu määrä: E1

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero: UN 1133
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Adhesives
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
14.4 Pakkausryhmä: III

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Muutettu viimeksi: 14.02.2017

Materiaali-nro: 00359-1245

Sivu 9 / 11

Merkinnät: 3



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

Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)

Receptacle max. 30 L, IMDG Code subsection 2.3.2.3

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) (matkustajalentokone): 10 L
Passenger LQ: Y344
Vapautettu määrä: E1
Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 355
Maksimimäärä (matkustajalentokone): 30 L (*)
Pakkausohjeet (rahtikone): 366
Maksimimäärä (rahtikone): 30 L (*)

Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)

*) [3.3.3.1 IATA DGR]

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): < 80 %

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.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Muutettu viimeksi: 14.02.2017

Materiaali-nro: 00359-1245

Sivu 10 / 11

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava

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)

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.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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)



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

Muutettu viimeksi: 14.02.2017

Materiaali-nro: 00359-1245

Sivu 11 / 11

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