

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Muutettu viimeksi: 29.09.2022

Materiaali-nro: 00359-1332

Sivu 1 / 11

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

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Art.-No.

538 1460, 538 1504

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-ingenheim.de

1.4 Häätäpuhelinnumero:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Poison Information Centre: +358 9 471 977**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:

Syttyvä neste: Flam. Liq. 2

Ihosityttävyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3

Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 2

Vaaralausekkeet:

Helposti syttyvä neste ja höyry.

Ärsyttää ihoa.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Teollisuusbenssiini (maaöljy)

Huomiosana: Vaara**Varoitusmerkit:****Vaaralausekkeet**

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H315

Ärsyttää ihoa.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Muutettu viimeksi: 29.09.2022

Materiaali-nro: 00359-1332

Sivu 2 / 11

- 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.
- P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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 tunnustetaan 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**

Valmiste maaöljytisleessä AI

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro. | Aineosat | Pitoisuus |
|------------|--|-----------|
| | EG-nro. Indeksinro REACH-nro | |
| | GHS-Luokittelu | |
| 64742-49-0 | Teollisuusbensiini (maaöljy) (Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, iso-alkaanit, sykliiset yhdisteet, < 3 % n-heksaania) | < 70 % |
| | 921-024-6 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 64742-49-0 | Teollisuusbensiini (maaöljy) (Hiilivedyt, C6, isoalkaani, < 3% n-heksaani) | < 25 % |
| | 931-254-9 01-2119484651-34 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 1314-13-2 | Sinkkioksidi | < 1 % |
| | 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.

Muut tiedot

Aineosa nafta (maaöljy) ei ole luokiteltavissa syöpää aiheuttavaksi tai sukusolujen perimää vaurioittavaksi, koska bentseenin osuus (EINECS-nro 200-753-7) on alle 1 painoprosentin.

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.
- Käännyttävä heti lääkärin puoleen.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Muutettu viimeksi: 29.09.2022

Materiaali-nro: 00359-1332

Sivu 3 / 11

Ihokosketus

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

Silmäkosketus

Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös silmäluoman alapuolella, vähintään 15 minuutin ajan.
Käännyttävä heti lääkärin 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.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää ihoa.
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****Soveltuva sammutusaine**

Vaahto, hiilidioksidi (CO₂), jauhesammutusaine, vesihajasuihku.

Soveltumaton sammutusaine

Vesisuorasuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon sytyessä voivat muodostua:
Hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja rikkidioksideja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.
Suojavaatteet.

Muut tiedot

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****Yleisiä ohjeita**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Vietävä henkilöt turvaan.
Eritettävä sytytyslähteistä.

Muu kuin pelastushenkilökunta

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

Pelastushenkilökunta

Höyryjen muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Muutettu viimeksi: 29.09.2022

Materiaali-nro: 00359-1332

Sivu 4 / 11

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

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

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

PuhdistamiseenKootaan talteen nesteimeytyvällä aineella (esim. hiekka, piimaa, haponsideaine, yleisimeytysaine).
Lapioi kasaan ja vie hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Huomioi suojamääräykset (kohta 7 ja 8).

Hävitystä koskevat tiedot: katso luku 13

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.

Käytettävä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Eristettävä kuuma- ja sytytyslähdeistä.

Ei saa tupakoida.

Huolehdittava staattisen sähkön estävistä toimenpiteistä.

Käytä vain räjähtämättömiä astioita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säiliöt säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.

Huomioitava ex-suojan määräykset.

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 ³ | k/cm ³ | Kategoria | Alkuperä |
|-----------|----------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 1314-13-2 | Sinkkioksidi, huuрут | - | 2 | | 8 h | |
| | | - | 10 | | 15 min | |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Huomioitava ex-suojan määräykset.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käytön jälkeen.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Muutettu viimeksi: 29.09.2022

Materiaali-nro: 00359-1332

Sivu 5 / 11

Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.
Sen jälkeen käsiteltävä ihovoiteella.
Saastuneet vaatteet poistettava ja pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Käsien suojaus

Kemikaalikestävät suojakäsineet nitrilistä, suojakerros vähintään 0,4 mm, läpimurtoaika (käyttöaika) n. 480 minuuttia, esim. suojakäsineet <Camatril Velours 730>, katso www.kcl.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

Liuotusaineita kestävä esiliina (EN 467).

Hengityksensuojaus

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

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

| | |
|-----------|---------------------|
| Olomuoto: | Nestemäinen |
| Väri: | Beesi |
| Haju: | Hiilivetyjen mukaan |

Menetelmä

pH-arvo: e.m.

Olotilanmuutos

| | |
|--|--------------------------------|
| Sulamis- ja jäätymispiste: | < - 20 °C |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: | 60 - 95 °C *) |
| Sublimoitumispiste: | ei soveltuva |
| Pehmenemispiste: | e.m. |
| Leimahduspiste: | - 25 °C *) |
| Edelleen palaminen: | Itsestään palamista ylläpitävä |

Syttyvyys

| | |
|----------------------|--------------|
| kiinteä/nestemäinen: | ei soveltuva |
| kaasu: | ei soveltuva |

Räjähdsominaisuudet

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

| | |
|------------------------|---------------|
| Räjähdsrajat (alempi): | 1,0 til. % *) |
| Räjähdsrajat (ylempi): | 7,3 til. % *) |
| Itsesyttymislämpötila: | 413 °C *) |

Itsesyttymislämpötila

| | |
|----------|--------------|
| kiinteä: | ei soveltuva |
| kaasu: | ei soveltuva |

Hajoamislämpötila: e.m.

Hapettavuus

Ei hapettava.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Muutettu viimeksi: 29.09.2022

Materiaali-nro: 00359-1332

Sivu 6 / 11

| | |
|--|------------------------|
| Höyrnpaine: (@ 20 °C) | 150 hPa *) |
| Tiheys (@ 20 °C): | 0,72 g/cm ³ |
| Kiintotiheys: | ei soveltuva |
| Vesiliukoisuus: (@ 20 °C) | Ei sekoittavissa |
| Liukoisuus muihin liuottimiin e.m. | |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi: | e.m. |
| Dynaaminen viskositeetti: (@ 40 °C) | > 20,5 mPa·s |
| Kinemaattinen viskositeetti: | e.m. |
| Jatkuvuus aika: | e.m. |
| Höyryn suhteellinen tiheys: | e.m. |
| Haihtumisnopeus: | e.m. |
| Liuottimen erittelykoe: | e.m. |
| Liuotinpitoisuus: | < 90 % |

9.2 Muut tiedot

*) Teollisuusbenssiini (maaöljy)

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.

Höyry-/ilmaseokset ovat räjähdyskykyisiä voim.

Kuumennaessa voi vapautua syttyviä höyryjä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapetusaine

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

Palon sytyessä voivat muodostua:

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja rikkidioksidi

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

Teollisuusbenssiini (maaöljy)

LD50/oraalinen/rotta > 2000 mg/kg (estimaatti)

LD50/dermaalinen/kaniini: > 2000 mg/kg (estimaatti)

LC50/inhalatiivinen/rotta: > 20 mg/l (estimaatti)

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Muutettu viimeksi: 29.09.2022

Materiaali-nro: 00359-1332

Sivu 7 / 11

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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 uneliaisuutta ja huimausta. (Teollisuusbenssiini (maaöljy) (Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, iso-alkaanit, sykliiset yhdisteet, < 3 % n-heksaania); Teollisuusbenssiini (maaöljy) (Hiilivedyt, C6, isoalkaani, < 3% n-heksaani))

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.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei tietoja

Muut tiedot

Nieleminen voi aiheuttaa vatsan ärsytyksiä, pahoinvointia, oksennusta ja ripulia.

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

Silmäkontakti voi aiheuttaa ärsytystä.

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

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

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

Teollisuusbenssiini (maaöljy)

EC50/Daphnia: 1 - 10 mg/l

LC50/Merilevä: 10 - 100 mg/l

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Teollisuusbenssiini (maaöljy)

Biologisesti nopeasti hajoava

12.3 Biokertyvyys

Teollisuusbenssiini (maaöljy)

Bioakkumulaatiopotentiaali on odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

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.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Muutettu viimeksi: 29.09.2022

Materiaali-nro: 00359-1332

Sivu 8 / 11

Muut tiedot

Mikäli noudatetaan käyttöohjeet ei haitallisia ympäristövaikutuksia ole odotettavissa.
Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

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

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

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, 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 astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon.
Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön.
Saastuneet pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä kuten niiden sisältämät tuotteet.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)**

| | |
|---|---------|
| 14.1 YK-numero: | UN 1133 |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | LIIMAT |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: | 3 |
| 14.4 Pakkausryhmä: | II |
| Merkinnät: | 3 |



| | |
|------------------------|-------------|
| Luokitustunnus: | F1 |
| Eryitysmääräykset: | 640D |
| 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 virallinen nimi: | Liimat |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: | 3 |
| 14.4 Pakkausryhmä: | II |
| Merkinnät: | 3 |

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Muutettu viimeksi: 29.09.2022

Materiaali-nro: 00359-1332

Sivu 9 / 11



Luokitustunnus: F1
Erityismääräykset: 640D
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L / 30 kg
Vapautettu määrä: E2

Merikuljetus (IMDG)

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



Marine pollutant: Yes
Erityismääräykset: -
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 virallinen nimi: ADHESIVES
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
14.4 Pakkausryhmä: II
Merkinnät: 3



Erityismääräykset: A3
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: Kyllä

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Noudata tavanomaisia turvallisuustoimenpiteitä kemikaaleja käsiteltäessäsi.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Muutettu viimeksi: 29.09.2022

Materiaali-nro: 00359-1332

Sivu 10 / 11

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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 3, Merkintä 40, Merkintä 75

2004/42/EY(VOC): < 90 %

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU P5c SYTTYVÄT NESTEET

(SEVESO III):

Muut tiedot: E2

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset:

Ottettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Ottettava 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**Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2,6,7,9,10,11,12,14,15.

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

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP ADHESIVE PARA SOLUTION

Muutettu viimeksi: 29.09.2022

Materiaali-nro: 00359-1332

Sivu 11 / 11

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

| | |
|------|---|
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

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.)