

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Muutettu viimeksi: 06.02.2023

Materiaali-nro: 00156-0111

Sivu 1 / 11

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Art.-No.

516 9025, 516 9032, 516 9033, 516 9034, 516 9040, 516 9041, 516 9049, 516 9056, 516 9063, 516 9087

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Täyttökumi

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-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

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

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.

Turvallisuusekset

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
Huuhto iho vedellä tai suihkuta.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Muutettu viimeksi: 06.02.2023

Materiaali-nro: 00156-0111

Sivua 2 / 11

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 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

Valmiste alifaattisissa hiilivedyissä

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)	< 35 %
	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)	< 15 %
	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	< 2,5 %
	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.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
1314-13-2	215-222-5	Sinkkioksidi	< 2,5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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.
 Pahoinvointia tunnettaessa on kutsuttava lääkäri.
 Vie loukkaantunut pois vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon.

Hengittäminen

Jos höyryjä tai hajoamisaineita on nieltä onnettomuuspaikalla, henkilö vietävä raittiiseen ilmaan.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Muutettu viimeksi: 06.02.2023

Materiaali-nro: 00156-0111

Sivu 3 / 11

Vietävä lääkäriin.

Ihokosketus

Huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
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

Vaaho, hiilidioksidi (CO₂), jauhesammutusaine, vesihajasuihku.

Soveltumaton sammutusaine

Vesisuorasuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.
Suojavaatteet.

Muut tiedot

Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.
Höyry-ilma-seos on räjähdyskelpoinen, myös tyhjiissä puhdistamattomissa säiliöissä.
Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maahan.
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

Käytä vain räjähtämättömiä astioita.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Eritettävä sytytyslähteistä.
Estä luvaton pääsy lähelle.

Muu kuin pelastushenkilökunta

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

Pelastushenkilökunta

Höyryjen muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Muutettu viimeksi: 06.02.2023

Materiaali-nro: 00156-0111

Sivu 4 / 11

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

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).

Puhdistamiseen

Kootaan 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.

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta työpaikalla.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät maahan.

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.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei sovi hapettimiin.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Täyttökumi

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
1332-58-7	Kaoliini	-	2		8 h	
1333-86-4	Nokimusta	-	3,5		8 h	
		-	7		15 min	
1314-13-2	Sinkkioksidi, huuрут	-	2		8 h	
		-	10		15 min	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Muutettu viimeksi: 06.02.2023

Materiaali-nro: 00156-0111

Sivu 5 / 11

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta etenkin suljetuissa tiloissa.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käytön jälkeen.

Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.

Sen jälkeen käsiteltävä ihovoiteella.

Poistettava likaantunut vaatetus tai pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Pullo pudasta vettä silmien huuhteluun (EN 15154).

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

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:	Pastamainen
Väri:	Musta
Haju:	Besiinin tapainen

	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

Räjähdysominaisuudet

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

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

Itsesyttymislämpötila

kiinteä:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Muutettu viimeksi: 06.02.2023

Materiaali-nro: 00156-0111

Sivu 6 / 11

Hajoamislämpötila:	e.m.
Hapettavuus	
Ei hapettava.	
Höyrynpaine: (@ 20 °C)	150 hPa *)
Tiheys (@ 20 °C):	n. 1,01 g/cm ³
Kiintotiheys:	ei soveltuva
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	Ei sekoittavissa
Liukoisuus muihin liuottimiin	
e.m.	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	e.m.
Dynaaminen viskositeetti:	e.m.
Kinemaattinen viskositeetti: (@ 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Jatkuvuus aika:	> 100 s 6 DIN 53211
Höyryn suhteellinen tiheys:	e.m.
Haihtumisnopeus:	e.m.
Liuottimen erittelykoe:	< 3 %
Liuotinpitoisuus:	40 - 45 %

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.
Kuumenettaessa voi vapautua syttyviä höyryjä.
Höyry-/ilmaseokset ovat räjähdyskykyisiä voim.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapetusaine

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.
Palon sytyessä voivat muodostua:
Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksideja ja nitroosikaasuja (NOx)

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 FIXPASTE VC4-A

Muutettu viimeksi: 06.02.2023

Materiaali-nro: 00156-0111

Sivu 7 / 11

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)

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.

Elinlohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

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

Elinlohtainen 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

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

Pitempi tai toistuva kontakti voi aiheuttaa silmien ja limakalvojen ärsytykseen.

Toistuva tai jatkuva ihokontakti voi aiheuttaa ihon ärsytystä ja/tai ihotulehduksen, herkillä henkilöillä myös herkistymistä.

Varo: Aspiraatiovaara

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

Teollisuusbenssiini (maaöljy)

EC50/Daphnia: 1 - 10 mg/l

EC50/Levä: 10 - 100 mg/l

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

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Muutettu viimeksi: 06.02.2023

Materiaali-nro: 00156-0111

Sivu 8 / 11

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

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

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

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 Liimat

virallinen nimi:

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

Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero: UN 1133

14.2 Kuljetuksessa käytettävä Liimat

virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Muutettu viimeksi: 06.02.2023

Materiaali-nro: 00156-0111

Sivu 9 / 11

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 (Naphtha (petroleum))

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

Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

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):

30 L (*)

Pakkausohjeet (rahtikone):

366

Maksimimäärä (rahtikone):

100 L (*)

Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)

*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5 Ympäristövaarat

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Muutettu viimeksi: 06.02.2023

Materiaali-nro: 00156-0111

Sivu 10 / 11

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:

Kyllä



14.6 Erityiset varotoimet 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

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):

40 - 45 %

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): 1,2,4,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Muutettu viimeksi: 06.02.2023

Materiaali-nro: 00156-0111

Sivu 11 / 11

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
STOT SE 3; H336	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 2; H411	Laskentamenettely

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 vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, 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.)