



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

TIP TOP RUBBER T2-A

Art.-No.

517 7300, 517 7323, 517 7347

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Korjausmateriaali Compound Masterille

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: REMA TIP TOP AG
Katu: Gruber Strasse 63
Postitoimipaikka: D-85586 Poing
Puhelin: +49 (0) 8121 / 707 - 0

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: +358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus 1272/2008/EY

Vaaraluokitukset:
Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 2
Vaaralausekkeet:
Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P391 Valumat on kerättävä.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH208 Sisältää N-(1,3-dimetyyli)butyyli)-N'-fenyyli-p-fenyleenidiamiini. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Erityiset ohjeet

Valmisteena tuoteta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai kansallisten määräysten mukaan

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Raakakumi luonnonkumista ja muista lisäaineista



Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro. | Aineosat | | | Pitoisuus |
|------------|---|--------------|------------------|-----------|
| | EG-nro. | Indeksिनro | REACH-nro | |
| | Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti | | | |
| 1314-13-2 | Sinkkioksidі | | | < 5 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 7704-34-9 | Rikki | | | < 5 % |
| | 231-722-6 | 016-094-00-1 | 01-2119487295-27 | |
| | Skin Irrit. 2; H315 | | | |
| 26780-96-1 | Poly(1,2-dihydro-2,2,4-trimetyylikinoliini) | | | 1 - < 5 % |
| | 500-051-3 | | 01-2119486783-23 | |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | | | |
| 793-24-8 | N-(1,3-dimetyylibutyyli)-N'-fenyylі-p-fenyleenidiamiini | | | < 1 % |
| | 212-344-0 | | 01-2119485839-15 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410 | | | |

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Erityisiä ensiaputoimenpiteitä ei tarvita.

Hengittäminen

Hengitettyä palokaasuja tai hajoamistuotteita onnettomuustapauksessa on vietävä henkilö raittiseen ilmaan.

Ihokosketus

Pestävä varmuuden vuoksi vedellä ja saippualla.

Nieleminen

Nieleminen ei ole mahdollinen ottotapa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi herkistää alltiita henkilöitä ihokosketuksen kautta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidettava oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Kaikkia sammutusaineita voi käyttää. Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.

Soveltumattomat sammutusaineet

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

Saastunut sammutusvesi kerättävä erikseen, ei saa joutua viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä



6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.
Höyryjen muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.
Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaateeseen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Koottava talteen mekaanisesti ja vietävä hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.
Kierrätykselle (recycling) on annettava etusija hävityksen sijaan.

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

Höyryjä ei saa hengittää.
Vältettävä kosketus silmiin ja ihoon.

Palo- ja räjähdysuojaohteet

On pidettävä pois avoimilta liekeiltä, kuumilta pinnoilta ja sytytyslähteiltä.
Tuote on palava, mutta ei helposti sytytettävissä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä viileässä ja kuivassa tilassa.

Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä

Yhteen sopimaton seuraavien aineiden kanssa:
Typpihapoke ja muut nitrosoivat aineet.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Korjausmateriaali Compound Masterille

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 |
|-----------|----------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 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

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käytön jälkeen.
Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Asianmukainen käyttö ei edellytä silmien suojausta.

Käsien suojaus

Suojakäsineet

Käytöstä riippuen voi johtaa erilaisiin vaatimuksiin. Sen vuoksi on huomioitava suojakäsineiden



valmistajan suositukset.

Ihonsuojaus

Pitkähihainen työvaatetus (EN 368).

Hengityksensuojaus

Hengitettävien pölyjen tai/tai palokaasujen ilmetessä käytetään kannettavaa hengityksensuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-----------|---------------|
| Olomuoto: | Kiinteä |
| Väri: | Musta |
| Haju: | tunnusomainen |

Olotilanmuutos

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Leimahduspiste: | e.k. |
| Räjähdyksrajat (alempi): | e.k. |
| Räjähdyksrajat (ylempi): | |
| Syttymislämpötila: | e.k. |
| Tiheys (ja 23 °C): | 1,19 g/cm ³ |
| Vesiliukoisuus: (ja 20 °C) | Liukenematon |

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

Asiaankuulumattomassa käytössä, esim. suuremmat määrät yhdessä korkeassa kuumuudessa sekä nitrosoivien vaikuttimien kanssa, on nitrosamiinien erottaminen pienissä määrin mahdollinen.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Typpihapoke ja muut nitrosoivat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja rikkidioksidi

Asiaankuulumattomassa käytössä, esim. suuremmat määrät yhdessä korkeassa kuumuudessa sekä nitrosoivien vaikuttimien kanssa, on nitrosamiinien erottaminen pienissä määrin mahdollinen.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



Toistuvan tai pitkäaikaisen altistuksen aiheuttamat vakavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

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

Kokemusperäinen tieto

Muut havainnot

Voi herkistää alttiita henkilöitä ihokosketuksen kautta.

Tuote ei aiheuta terveydellisiä vahinkoja käsiteltäessä asianmukaisesti ja kemian teollisuuden yleisiä työhygieniiaan liittyviä turvallisuusohjeita noudatettaessa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

Ei tietoja.

Muut tiedot

Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

Mikäli noudatetaan käyttöohjeet ei haitallisia ympäristövaikutuksia ole odotettavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Kierrätykselle on annettava etusija.

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomais määräysten noudattaessa.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080410 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; muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjät astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID); Merikuljetus (IMDG); Ilmakuljetus (ICAO); Sisävesikuljetus (ADN):

14.1 YK-numero:

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.



14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

2004/42/EY(VOC): 0 %

Kansalliset määräykset

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)

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH208 Sisältää N-(1,3-dimetyyli-2-butyyli)-N'-fenyylip-fenyleenidiamiini. 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)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

REMA TIP TOP AG

TIP TOP RUBBER T2-A

Muutettu viimeksi: 14.07.2016

Muutosnumero: 2,2

Materiaali-nro: 00156-0373



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