

MIPA SILIKONENTFERNER

Päiväys: 20.11.2007

Edellinen päiväys: 18.5.2004

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

MIPA SILIKONENTFERNER

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pesuaine.

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Oy Motoral Ab

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite**

Valuraudankuja 1

Postinumero ja -toimipaikka

00700 Helsinki

Puhelin

(09) 375 41

Telefax

(09) 375 4321

Y-tunnus

0111776-1

Sähköposti

motoral@motoral.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

MIPA AG

Am Oberen Moos 1

D-84051 Essenbach

Saksa

Puhelin: +49(0)8703-922-0

Telefax: +49(0)8703-922-100

Sähköposti: sdb-registratur@mipa-paints.com

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

112, yleinen hätänumero. (09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI (Huom! Postiosoite on: Myrkytystietokeskus, Meilahden sairaala, B kerros, PL 340, 00029 HUS).

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote on luokiteltu F - Helposti syttyväksi, Xn - Haitalliseksi:

Helposti syttyvää.

Ärsyttää ihoa. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tuote on merkittävä EU:n valmisteita koskevan luokitusohjeen uusimman voimassa olevan version mukaisesti.

Luokitukseen on käytetty uusimpia EU-luetteloita laajennettuna erityiskirjallisuudesta saaduilla ja valmistajan antamilla tiedoilla.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**

CAS/EY-
numero ja
rek.nro

64742-49-0

EINECS

265-151-9

3.1.2

Aineosan nimi

Teollisuusbenssiini (maaöljy),
vetykäsitelty kevyt

3.1.3

Pitoisuus

50 - 97,5 %

3.1.4

Varoitusmerkki, R-
lausekkeet ja muut tiedot
aineosasta

R10;Xn; R65;Xi; R38; R66;
R67

MIPA SILIKONENTFERNER

Päiväys: 20.11.2007

Edellinen päiväys: 18.5.2004

64742-48-9 265-150-3 Teollisuusbenssiini (maaöljy), 2,5 - 10 % R10;Xn; R65; R66
vetykäsitelty
raskas, bentseenipit. < 0,1 %

3.1.7 Muut tiedot

Edellä mainittujen aineiden seos vaarattomien lisäaineiden kanssa.

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Jos henkilö on tajuton, on hänet asetettava kyljelleen kuljetusta varten.

4.3 Iho

Iho puhdistetaan välittömästi saippualla ja vedellä ja huuhdellaan perusteellisesti.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava avoimia silmiä välittömästi juoksevalla vedellä useiden minuuttien ajan.

4.5 Nieleminen

Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Hiiidioksidi (CO₂), hiekka, sammutusjauhe. EI SAA käyttää vettä.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei saa käyttää vesiruiskua.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Ei erityistä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Käytettävä suojaruustusta, katso kohta 8.2. Pidettävä suojaamattomat henkilöt poissa alueelta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää leviämään viemäriin, pinta- tai pohjaveteen. Jos leviämistä on tapahtunut vesistöön tai viemäriin, on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytetään nestettä sitovaan aineeseen (hiekka, piimaa, happamat sideaineet, yleissideaineet, sahanpuru). Likaantunut materiaali hävitetään jätteenä kohdan 13 mukaisesti. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Ei saa huuhdella vedellä tai pesuaineiden vesiliuoksilla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Noudatettava varotoimenpiteitä staattisen varauksen välttämiseksi.

7.2 Varastointi

Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa, erikseen elintarvikkeista Säilytettävä astia tiiviisti suljettuna.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

MIPA SILIKONENTFERNER

Päiväys: 20.11.2007

Edellinen päiväys: 18.5.2004

Tuote ei sisällä merkittäviä määriä sellaisia aineita, joille on määrätty raja-arvot, joita pitäisi seurata työpaikalla. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Kätet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Vältettävä kaasujen/huurujen/aerosolien hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Mikäli altistuminen on lyhytaikainen tai pitoisuudet pieniä, käytettävä suodatinsuojainta. Kun kyseessä on voimakas tai pitkäkestoinen altistuminen, käytettävä paineilmalaitetta.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käsineiden materiaalin tulee olla tuotetta läpäisemätöntä ja kestävä. Puuttuvien kokeiden vuoksi ei voida antaa suosituksia tuotteelle sopivista käsinemateriaaleista. Käsinemateriaalin valintaan vaikuttavat läpäisyajkojen lisäksi tunkeutumisaika, diffuusionopeus ja hajoaminen. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan sen materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja se vaihtelee valmistajasta riippuen. Koska tuote on useasta aineesta koostuva valmiste, käsinemateriaalien kestävyyttä ei voida laskea etukäteen vaan se tulee testata ennen käyttöä. Täsmällinen läpäisy aika voidaan saada suojakäsinevalmistajalta ja sitä tulee noudattaa.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Värillinen neste, ominainen haju.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

138 °C

9.2.3 Leimahduspiste

2 °C DIN 53213

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Tuote ei ole itsestäänsyttyvää.

9.2.5 Räjähdysominaisuudet**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

0,6 til. %

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

7,0 til. %

9.2.7 Höyrynpaine

5,0 hPa (20 °C)

9.2.8 Suhteellinen tiheys743 kg/m³ (20 °C, DIN 53217)**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

Ei sekoittuva tai vaikeasti sekoittuva.

9.2.11 Viskositeetti

Kinemaattinen 11 s (DIN 53211/4)

9.3 Muut tiedot

Syttymislämpötila 240,0 °C DIN 51794. Sulamispiste: Ei määritetty.

Tuote ei ole räjähtävää. Räjähdysominaisuuksien muodostuminen on kuitenkin mahdollista.

Liuottimen erottumistesti: < 3 %. Liuotinpitoisuus: orgaanisia 100,0 %.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Ei hajoamista ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

Tuotteen vaarallisuus EU:n valmisteita koskevan luokitusohjeen uusimman voimassa olevan version mukaisesti: Ärsyttävä.

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittelty raskas, bentseenipit. < 0,1 %: LD50/suun kautta/rotta > 5 000 mg/kg.

LD50/ihon kautta/kani > 3 000 mg/kg.

MIPA SILIKONENTFERNER

Päiväys: 20.11.2007

Edellinen päiväys: 18.5.2004

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ärsyttää ihoa.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ärsyttää ihoa ja limakalvoja. Ei ärsytä silmiä. Ei tunneta herkistäviä vaikutuksia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Haitallista vesieliöille.

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt: EC50 (bakteerit) > 1 000 mg/kg.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää leviämään viemäriin, pohjaveteen tai vesistöön. Valmistajan arvioima vesiluokitus WGK 2 = vesiympäristöä vaarantava (Saksa, Wassergefährdungsklasse). Vaarallista juomavedessä, mikäli pieniäkin pitoisuuksia vuotaa maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Ei saa hävittää yhdessä talousjätteen kanssa. Ei saa päästää viemäriin.

Valmistajan antama jätekoodinumero: 140603 - muut liuottimet ja liuotinseokset.

13.1 Likaantunut pakkaus

Likaantunut pakkaus on hävitettävä säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	UN3295
14.2	Pakkausryhmä	II
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	3
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	33
	ADR/RID-varoituspukkeet	3
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	3295 Hiilivedyt, nestemäiset, n.o.s. (teollisuusbensiini, alifaattinen)
14.3.4	Muita tietoja	3 (F1). Palavat nesteet. Special provision: 640D.
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	3 UN3295
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (naphtha, aliphatic)
	Pakkausryhmä	II
	Merta saastuttava aine	Ei
14.4.3	Muita tietoja	EmS F-E,S-D.
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	3 II UN3295
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (naphtha, aliphatic)
14.5.3	Muita tietoja	IATA-ohjeet tarkistetaan vuosittain. Ota yhteys toimittajaan tai lentorahtitoimistoon.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

MIPA SILIKONENTFERNER

Päiväys: 20.11.2007

Edellinen päiväys: 18.5.2004

15.1 Varoitusetiketin tietoja**15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

F Helposti syttyvä
Xn Haitallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty
raskas, bentseenipit. < 0,1 %

15.1.3 R-lausekkeet

R11 Helposti syttyvää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
S16 Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.
S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Nuoria työntekijöitä koskevia rajoituksia on noudatettava.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R10 Syttyvää.
R11 Helposti syttyvää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

16.4 Lisätiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Natiivi: 1) Edellinen käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote 29.05.2007. 3) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja ja niiden tiekuljetusta sekä käyttöturvallisuustiedotetta koskeva lainsäädäntö.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

REACH-asetuksen mukainen tiedote. Useita muutoksia, mm. aineosatiedot ja luokitus muuttunut.