

MIPA RAPIDPRIMER

Päiväys: 20.11.2007

Edellinen päiväys: 21.5.2004

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

1.1.1 Kauppanimi
MIPA RAPIDPRIMER

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Maalaustyö. Pohjamaali.

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 Xn - Haitalliseksi:

Syttyvää.

Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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	EINECS	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
123-86-4	204-658-1	n-Butyyliasettaatti	2,5 - 10 %	R10;R66;R67
1330-20-7	215-535-7	Ksyleeni (isomeerien seos)	25 - 50 %	R10;Xn; R20/21;Xi; R38

MIPA RAPIDPRIMER

Päiväys: 20.11.2007

Edellinen päiväys: 21.5.2004

64742-95-6	265-199-0	Liutinbensiini (maaöljy), kevyt <= 2,5 % aromaattinen		R10;Xn; R65;Xi; R37;R66;R67;N; R51/53
7779-90-0	231-944-3	Trisinkkibis(ortofosfaatti)	2,5 - 10 %	N; R50/53
71-36-3	200-751-6	1-Butanoli	10 - 25 %	R10;Xn; R 22;Xi; R37/38-41;R67
25068-38-6	500-033-5	Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino =< 700)	2,5 - 10 %	Xi; R36/38;R43;N; R51-53
64-17-5	200-578-6	Etanoli	<= 2,5 %	F; R11

3.1.7 Muut tiedot

Edellä mainittujen aineiden seos vaarattomien lisäaineiden kanssa.

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Myrkytyksen oireet saattavat ilmaantua vasta useiden tuntien jälkeen. Pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena vähintään 48 tunnin ajan.

4.2 Hengitys

Raittiiseen ilmaan ja varmuuden vuoksi otettava yhteys lääkäriin. Jos henkilö on tajuton, on hänet asetettava kyljelleen kuljetusta varten.

4.3 Iho

Iho puhdistetaan perusteellisesti saippualla ja vedellä ja huuhdellaan perusteellisesti.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava avoimia silmiä välittömästi juoksevilla vedellä useiden minuuttien ajan. Sen jälkeen otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Hiilidioksidi (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

Suun suojaava hengityssuojain.

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.

MIPA RAPIDPRIMER

Päiväys: 20.11.2007

Edellinen päiväys: 21.5.2004

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsitteleminen**

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtöihin. Vältettävä aerosolien muodostumista. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Noudatettava varotoimenpiteitä staattisen varauksen välttämiseksi.

7.2 Varastointi

Varastotiloille tai säilytysastioille ei ole erityisvaatimuksia. Säilytettävä erikseen elintarvikkeista Säilytettävä astia tiiviisti suljettuna.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

123-86-4	n-Butyyliasetaatti	150 ppm (8 h) 720 mg/m ³ (8 h)	200 ppm (15 min) 960 mg/m ³ (15 min)
1330-20-7	Ksyleeni (isomeerien seos)	50 ppm (8 h) 220 mg/m ³ (8 h)	100 ppm (15 min) 440 mg/m ³ (15 min)
71-36-3	1-Butanoli	Voi imeytyä ihon lävitse. 50 ppm (8 h) 150 mg/m ³ (8 h)	75 ppm (15 min) 230 mg/m ³ (15 min)
64-17-5	Etanoli	Voi imeytyä ihon lävitse. 1000 ppm (8 h) 1900 mg/m ³ (8 h)	1300 ppm (15 min) 2500 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

EU/IOEVL:

Ksyleeni TWA 221 mg/m³ TWA 50 ppm STEL 442 mg/m³ STEL 100 ppm. Iho. DIR 2000/39/EY.**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Kädet 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 läpäisyajojen lisäksi tunkeutumisaika, diffuusionopeus ja hajoaminen. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan sen materiaalista vaan myös muista laatutekijöistä ja se vaihtelee valmistajasta riippuen. Koska tuote on useasta aineesta koostuva valmiste, käsinemateriaalien kestävyttä 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**

116 °C

9.2.3 Leimahduspiste

23 °C DIN 53213

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Tuote ei ole itsestäänsyttyvää.

MIPA RAPIDPRIMER

Päiväys: 20.11.2007

Edellinen päiväys: 21.5.2004

9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	1,1 til.%
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	11,3 til.%
9.2.7	Höyrynpaine	10,7 hPa (20 °C)
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1 097 kg/m ³ (20 °C, DIN 53217)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Ei sekoittuva tai vaikeasti sekoittuva.
9.2.11	Viskositeetti	Kinemaattinen 70 s (DIN 53211/4)
9.3	Muut tiedot	
		Syttymislämpötila 340,0 °C DIN 51794. Sulamispiste: Ei määritetty.
		Tuote ei ole räjähtävää. Räjähdyvien ilma/höyrypitoisuuksien muodostuminen on kuitenkin mahdollista.
		VOC-pitoisuus 626,2 g/l (EU). Liuottimen erottumistesti: < 3 %. Liuotinpitoisuus: orgaanisia 56,9 %. Vettä 0,2 %.
		Kiintoainepitoisuus 42,9 %.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Ei hajoamista ohjeiden mukaisesti käytettäessä. Ei tunnetta vaarallisia reaktioita.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tunnetta.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuotteen vaarallisuus EU:n valmisteita koskevan luokitusohjeen uusimman voimassa olevan version mukaisesti: Haitallinen, ärsyttävä.
Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
Ksyleeni LD50/suun kautta/rotta = 4 300 mg/kg.
1-butanoli: LD50/suun kautta/rotta = 790 mg/kg. LD50/ihon kautta/kani = 3 400 mg/kg.
LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 8 000 mg/m³.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.
- 11.3 Herkistyminen**
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Ärsyttää ihoa ja limakalvoja. Ärsyttää voimakkaasti silmiä, vakavan silmävaurion vaara. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
Haitallista vesieläimille.
Trisinkkibis(ortofosfaatti): EC50 (Daphnia) = 63,1 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

MIPA RAPIDPRIMER

Päiväys: 20.11.2007

Edellinen päiväys: 21.5.2004

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

Valmistajan antama jättekoodinumero: 080111 - maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

13.1 Likaantunut pakkaus

Likaantunut pakkaus on hävitettävä säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	UN1263
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	3
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	30
	ADR/RID-varoituslipukkeet	3
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	1263 Maali
14.3.4	Muita tietoja	F1. LQ7. Palavat nesteet. Special provision: 640E. <= 450 l = -.
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	3 UN1263
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Paint
	Pakkausryhmä	III
	Merta saastuttava aine	Ei
14.4.3	Muita tietoja	EmS F-E,S-E. <= 30 l: -
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	3 III UN1263
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Paint
14.5.3	Muita tietoja	IATA-ohjeet tarkistetaan vuosittain. Ota yhteys toimittajaan tai lentorahtitoimistoon.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	Xn Haitallinen
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	Ksyleeni (isomeerien seos) Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino =< 700)
15.1.3	R-lausekkeet	R10 Syttyvä. R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. R38 Ärsyttää ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara. R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
15.1.4	S-lausekkeet	S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S7/9 Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

MIPA RAPIDPRIMER

Päiväys: 20.11.2007

Edellinen päiväys: 21.5.2004

S36/37/39
S46

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.
Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

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

R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R51	Myrkyllistä vesieliöille.
R11	Helposti syttyvää.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R10	Syttyvää.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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.