

MIPA WBS 1K-GRUNDIERFILLER

Päiväys: 11.3.2008

Edellinen päiväys: 29.11.2007

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

MIPA WBS 1K-GRUNDIERFILLER

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

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

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Valmistajan käyttämälle trisinkkibisortofosfaattivalmisteelle on saatu testien mukaan ympäristöluokitus

"Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä." Tuotteen

ympäristöluokitus on saatu tämän mukaisesti.

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**

7779-90-0

872-50-4

EINECS

231-944-3

212-828-1

3.1.2**Aineosan nimi**

Trisinkkibis(ortofosfaatti)

N-Metyyli-2-pyrrolidoni

3.1.3**Pitoisuus**

2,5 - 10 %

<= 2,5 %

3.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

N; R50-53

Xi; R36/38

MIPA WBS 1K-GRUNDIERFILLER

Päiväys: 11.3.2008

Edellinen päiväys: 29.11.2007

3.1.7 Muut tiedot

Edellä mainittujen aineiden seos vaarattomien muiden aineiden kanssa.

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Raittiiseen ilmaan, oireiden esiintyessä otettava yhteys lääkäriin.

4.3 Iho

Yleensä tuote ei ärsytä ihoa.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhteltava avoimia silmiä välittömästi juoksevalla vedellä useiden minuuttien ajan.

4.5 Nieleminen

Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**Hiilidioksidi (CO₂), jauhe tai vesisuihku. Suuret palot: vesisuihku tai alkoholinkestävä vaahdo.**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Ei tarpeen.

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

Ei tarpeen.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää leviämään viemäriin, pinta- tai pohjaveteen. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille. Laimennettava runsaalla vedellä.

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytetään nestettä sitovaan aineeseen (hiekkä, piimaa, happamat sideaineet, yleissideaineet, sahanpuru).

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Palo- ja räjähdysuojauus: Ei erityistoimenpiteitä.

7.2 Varastointi

Varastotiloja tai säilytysastioita koskevia erityisvaatimuksia ei ole. Säilytettävä erikseen elintarvikkeista Säilytettävä astia tiiviisti suljettuna.

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

872-50-4	N-Metyyli-2-pyrrolidoni	10 ppm (8 h)	20 ppm (15 min)
		40 mg/m ³ (8 h)	80 mg/m ³ (15 min)
		iho	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

MIPA WBS 1K-GRUNDIERFILLER

Päiväys: 11.3.2008

Edellinen päiväys: 29.11.2007

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarpeen.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käsineiden materiaalin tulee olla tuotetta läpäisemätöntä ja kestävää. 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

Suojalasien käyttö on suositeltavaa täytön aikana.

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

Neste. Väri tuotetietojen mukainen. Luonteenomainen haju.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH	9,5 (20 °C)
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C
9.2.3	Leimahduspiste	Ei määritettävissä.
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tuote ei ole itsestäänsyttyvää.
9.2.7	Höyrinpaine	23,0 hPa (20 °C)
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1 274 kg/m ³ (20 °C, DIN 53217)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Täysin sekoittuva.
9.2.11	Viskositeetti	Kinemaattinen 43 s (DIN 53211/4, 20 °C)

9.3 Muut tiedot

Sulamispiste: Ei määritetty.

Tuote ei ole räjähtävää. Tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa.

V.O.C.-pitoisuus 56,2 g/l (EU). Liuottimen erottumistesti: < 3 %. Liuotinpitoisuus: orgaanisia 2,9 %. Vettä: 41,5 %. Kiintoainepitoisuus: 53,2 p-%.

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

Ei hajoamista ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei tunneta vaarallisia reaktioita.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Ei ärsytä silmiä tai ihoa. Ei tunneta herkistäviä vaikutuksia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

MIPA WBS 1K-GRUNDIERFILLER

Päiväys: 11.3.2008

Edellinen päiväys: 29.11.2007

12.1 Ekotoksisuus**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Valmistajan käyttämälle trisinkkibisortofosfaattivalmisteelle on saatu testien mukaan ympäristöluokitus "Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä." Tuotteen ympäristöluokitus "Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä." on saatu tämän mukaisesti.

Haitallista kaloille. Haitallista vesieliöille.

Trisinkkibis(ortofosfaatti): EC50 = 63,1 mg/kg (daphnia).

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. Myös myrkyllistä vesien kaloille ja planktonille.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

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

Valmistajan antama jätekoodinumero: 080112 - maali- ja lakkajätteet, joita ei ole mainittu kohdassa 080111.

13.1 Likaantunut pakkaus

Likaantunut pakkaus on hävitettävä säädösten mukaisesti.

Suosittelavat puhdistusaineet: Vesi, tarvittaessa puhdistusaineiden kanssa.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi	
	Merta saastuttava aine	Ei.
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien ja vaarallisia aineita koskevien säännösten mukaisesti.

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

-

15.1.3 R-lausekkeet

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

MIPA WBS 1K-GRUNDIERFILLER

Päiväys: 11.3.2008

Edellinen päiväys: 29.11.2007

- 16.4 Lisätiedot**
Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
1) Edellinen käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajan toimittamat tiedot 27.2.2008. 2) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja ja niiden tiekuljetusta sekä käyttöturvallisuustiedotetta koskeva lainsäädäntö.
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**
Mutoksia kohdissa 2, 3 ja 12.