

EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

WMF maitojärjestelmän puhdistusaine

Materiaalinumero 0078

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: WMF maitojärjestelmän puhdistusaine

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

Toimialakoodi I Majoitus- ja ravitsemistoiminta

Käyttötarkoituskoodi: 9. Puhdistus- ja pesuaineet

Yleinen käyttö: Puhdistusaine

Yleinen käyttö: Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Primulator Oy

Katu/postilokero: Työpajankatu 10 A

Postinumero, paikkakunta: 00580 HELSINKI

Sähköposti: primulator(at)primulator.fi

puhelin: 09-726 0622

telefax: Tiedotuksesta vastaava taho:

Primulator Oy 09-726 0622

Y-tunnus 0932921-6

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus 09-471977 tai 09-4711

Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY:n luokituksen 1272/2008 mukaisesti (CLP)

Eye Dam. 1; H318 Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.

Skin Irrit. 2; H315 Ärsyttää ihoa.

2.2 Merkinnät

EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

WMF maitojärjestelmän puhdistusaine

Materiaalinumero 0078



Vaara

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa voimakkaasti silmiä

P264 Pese kädet ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305+351+338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P337+313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P302+352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin

Erityismerkintä

Ohjeteksti varoituslipukkeisiin:

Sisältää < 5%: kationiset tensidit, 5 - < 15% fosfaatit.

Sisältää CAS 68424-85-1: Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli-, kloridit = 18,75 g/kg

Rekisteröintinumero biosidi-ilmoitusmääräyksen mukaisesti: N-26275.

Käytä biosidejä turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.

2.3 Muut vaarat

Sisältää fosfaatteja, voi vaikuttaa vesistöjen rehevöitymiseen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet:

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

| Ainesosa | Nimitys | Sisältö | Luokitus |
|-----------------------------------|--------------|---------|---|
| EINECS 201-196-2 CAS 79-33-4 | Maitohappo | < 15 % | CLP: Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. |
| EINECS 231-633-2 CAS 7664-38-2 | Fosforihappo | < 5 % | CLP: Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1B; H314. |
| EINECS - | Rasva- | < 3 % | |

EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

WMF maitojärjestelmän puhdistusaine

Materiaalinumero 0078

| | | |
|------------------|---|---|
| CAS 97043-91-9 | alkoholipolyglykolieetteri | CLP: Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. |
| EINECS 270-325-2 | Kvaternaariset < 2 % | |
| CAS 68424-85-1 | ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16- alkyyli dimetyyli-, kloridit | CLP: Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Acute 1; H400. |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---------------------|---|
| Yleiset ohjeet: | Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon |
| Hengitettynä: | Huolehdittava raittiista ilmasta. Oireilujen esiintyessä, hakeuduttava lääkärin hoitoon. |
| Jouduttuaan iholle: | Likaantunut vaatetus poistettava. Altistuneita kehonosia huuhdeltava runsaalla vedellä. Jäännökset voidaan poistaa myös soodalla tai jollakin muulla alkaalisella puhdistusaineella. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon. |
| Roiskeet silmiin: | Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevilla vedellä 10 - 15 min. Piilolinssit poistettava. Sen jälkeen hakeuduttava välittömästi silmälääkärin hoitoon. |

| | |
|-----------|--|
| Nieltynä: | Suu huuhdeltava vedellä. Juotava runsaasti vettä. Tajuttomalle potilaalle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta. Älä oksennuta. Kysyttävä lääkärin neuvoa. |
|-----------|--|

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaurioittaa voimakkaasti silmiä. Ärsyttää ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen käsittely.
Ei missään tapauksessa saa antaa alkoholia.
Sisältää: bakterisidit

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Sammutusjauhe, hiilidioksidi, vahto, hiekka.
Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:
Mikäli mahdollista, ei saa sammuttaa vedellä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Typpidioksidit (NOx), fosforiyhdisteet, kloorivety, hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle:
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.
lisäohjeet: Riskialttiit säiliöt jäähdytettävä kylmällä vesisuihkulla ja mahdollisuuksien mukaan vietävä vaara-alueen ulkopuolelle.
Höyry hajautettava vesisuihkulla. Palokaasuja ei saa hengittää.

EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

WMF maitojärjestelmän puhdistusaine

Materiaalinumero 0078

Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.
Sammutusvesi reagoi happamasti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Isoja määriä käsiteltäessä: Käytettävä sopivaa suojaruustusta.

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhtoa viemäriin, vesistöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja) ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

Puhdistus: Jäännökset huuhdeltava pois runsaalla vedellä.

Lisäohjeet: Lattiat saattavat tulla liukkaiksi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös luku 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Tuotteen käsittely vain suljetussa systeemissä.

Työpaikalla ja varastossa on oltava hyvä ilmanvaihto.

Pidettävä huolta työpaikan siisteydestä.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

Isoja määriä käsiteltäessä käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

WMF maitojärjestelmän puhdistusaine

Materiaalinumero 0078

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava kuumuudelta/auringonpaisteelta ja pakkaselta.

Varastointiluokka: 12 Palamattomat nesteet

7.3 Erityinen loppukäyttö

Puhdistusaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot:

| CAS-Nro | Nimitys | Tyyppi | Raja-arvo |
|-----------|--------------|-----------------------|---------------------|
| 7664-38-2 | Fosforihappo | Eurooppa: IOELV: STEL | 2 mg/m ³ |
| | | Eurooppa: IOELV: TWA | 1 mg/m ³ |
| | | Suomi: 15 min | 2 mg/m ³ |
| | | Suomi: 8 h | 1 mg/m ³ |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta ja/tai poistoimulaitteistosta.

Hengityksen suojaus: Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta

Käsiensuojaus: Suojakäsineet mukaisesti EN 374.
Käsinemateriaali: Nitrilikumi – NBR 0,11 mm
Läpäisy aika (maksimaalinen käyttöaika): > 480 min.
Käsineiden valmistajan antamia tietoja läpäisevyyksistä ja puhkaisemisajoista on noudatettava.

Silmien suojaus: Tiiviit suojalasit mukaisesti EN 166.

Vartalon suojaus: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Suojautumis - ja hygieniaoimenpiteet:

Varottava kemikaalin joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Silmienhuuhtelupullo tai silmäsuihku pidettävä valmiina työpaikalla. Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä. Kastuneet vaatteet vaihdettava.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Olomuoto: | Nestemäinen |
| Väri: | Sininen |
| Haju: | Ominainen |
| Kiehumispiste / kiehumisalue: | > 100 °C |
| Höyrynpaine: | -ssa 20 °C: (Vesi) 20 hPa |
| Tiheys: | -ssa 20 °C: 1,09 g/mL |

EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

WMF maitojärjestelmän puhdistusaine

Materiaalinumero 0078

pH-arvo: -ssa 20 °C, 10 g/L: noin 3,2
Vesiliukoisuus: sekoitettava
Terminen hajoaminen: > 100 °C

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Katso 10.3

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa normaaleissa varastointiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita tunnettu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojattava kuumuudelta/auringonvalolta ja pakkaselta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapot, emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua:
Typpidioksidit (NO_x), Fosforyyhdisteet, kloorivety, hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Terminen hajoaminen: > 100 °C

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

LD50 Rotta, oraalinen: > 2000 mg/kg

EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

WMF maitojärjestelmän puhdistusaine

Materiaalinumero 0078

Toksikologiset vaikutukset: Akuutti myrkyllisyys (oraalinen): Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Akuutti myrkyllisyys (dermaali): Tietojen puuttuminen.
Akuutti myrkyllisyys (inhalatiivinen): Tietojen puuttuminen.
Ihon syöpyminen/ärsytys: Skin Irrit. 2; H315 = Ärsyttää ihoa.
Silmien vauriot/ärsytykset: Eye Dam. 1; H318 = Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
Hengitysteitä herkistävä: Tietojen puuttuminen.
Ihoa herkistävä: Tietojen puuttuminen.
Sukusolujen mutageenisuus/Genotoksisuus: Tietojen puuttuminen.
Karsinogeenisyys: Tietojen puuttuminen.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Tietojen puuttuminen.
Vaikutukset äidinmaitoon ja äidinmaidon kautta: Tietojen puuttuminen.
Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen): Tietojen puuttuminen.
Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen): Tietojen puuttuminen.
Aspiraatiovaara: Tietojen puuttuminen.

Oireet Nieltynä: Limakalvoärsytystä suussa, nielussa, ruokatorvessa ja vatsan-suoliston alueella.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Haitallista vesieliöille.
Sisältää fosfaattit: Voi vaikuttaa vesistöjen rehevöitymiseen.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet: Valmisteen sisältämä tensidi täyttää pesuaineista annetun asetuksen EY N:o 648/2004 mukaiset biohajoavuuden kriteerit.

Käyttäytyminen jätevedenpuhdistamoissa:
Ei saa päästä suurempia määriä puhdistuslaitokseen.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

WMF maitojärjestelmän puhdistusaine

Materiaalinumero 0078

Yleiset ohjeet: ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Jätekoodi: 07 06 99 = Rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet.
VSJK = valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä

Suositus: hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.
vähäisiä määriä: Laimennettava runsaalla vedellä.

Pakkaus

Jätekoodi: 15 01 02 = Muovipakkaukset.

Suositus: Huuhdeltava vedellä. Tyhjät pakkaukset on hävitettävä materiaalin mukaan. Yksittäispakkaukset voidaan poistaa talousjätteiden mukana.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

jää pois

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID: Ei rajoitettu
IMDG, IATA: Not restricted

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

jää pois

14.4 Pakkausryhmä

jää pois

14.5 Ympäristövaarat

Vesistömyrky - IMDG: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

WMF maitojärjestelmän puhdistusaine

Materiaalinumero 0078

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset määräykset - EY-jäsenvaltio

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset:

Rekisteröintinumero biosidi-ilmoitusmääräyksen mukaisesti: N-26275

Kansalliset määräykset - Saksa

Varastointiluokka: 12 Palamattomat nesteet

Vesivaarallisuusluokka: 1 = lievästi vedelle vaarallinen

Ohjeet koskien työrajoituksia:

Otettava huomioon nuorten työskentelyä koskevat rajoitukset.

Kansalliset määräykset - Isobritannia

Hazchemin koodi: -

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

H-lausekkeiden sananmuoto kohdassa 2 ja 3:

H290 = Voi syövyttää metalleja.

H302 = Haitallista nieltynä.

H314 = Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 = Ärsyttää ihoa.

H318 = Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.

H400 = Erittäin myrkyllistä vesielioille.

Syy viimeisimpiin korjauksiin:

CLP-asetus

Tiedotteen laativa taho

Yhteyshenkilö: katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

WMF maitojärjestelmän puhdistusaine

Materiaalinumero 0078

Tämän tiedotteen tiedot on koottu parhaan tietämyksen mukaisesti ja ovat ajan tasalla. Kuitenkin ne vastaavat sitoumuksetta esitettyjen ominaisuuksien osalta.