

Turvallisuustieto

1907/2006/EY:n mukaan artikla 31

Painopäivä 23.06.2014

Tarkistus: 23.06.2014

1 Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistaminen

- Tuotetunniste
- Kauppanimi: **M+W Hexagum Forte 0,2% #100883**
- Aineen tai seoksen tunnistetut käyttötarkoitukset ja käyttötavat varoitetaan vastaan. Lisätietoja ei ole saatavilla.
- Aineen / seoksen käyttötarkoitus: ylläpitotuote
- Turvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
- Valmistaja/Toimittaja: · Jakaja

PRISMAN GmbH	M+W Dental, Müller & Weygandt GmbH
Werkstraße 23	Reichardsweide 40
D-68519 Viernheim	D - 63654 Büdingen
- Lisätietoja saatavilla: Abteilung
Produktsicherheit
Alexander.Metz@prisman.de
- Häätöpuhelinnumero: ++49 (0)6204 708780, ma - pe klo 8–18

2 Vaarojen tunnistaminen

- Aineen tai seoksen luokittelu
- Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti Tuotetta ei luokitella CLP-asetuksen mukaisesti.
- Luokitus direktiivin 67/548/EEC tai direktiivin 1999/45/EY mukainen Ei sovellettavissa.
- Tietoa erityisistä ihmisille ja ympäristölle aiheutuvista vaaroista: Tuotetta ei tarvitse merkitä, koska viimeisimmässä voimassa olevassa versiossa on määritely "EU:n valmisteiden yleinen luokitusohjeistus".
- Luokitusjärjestelmä: Luokitus perustuu EU-listojen uusimpiin painoksiin, ja sitä laajennetaan yritys- ja kirjallisuustiedoilla.

Etikettielementit

- Merkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti: ei sovellettavissa
- Vaarapiktogrammit: ei ole
- Huomiosana: ei ole
- Vaaralausekkeet: ei ole
- Muut vaarat
- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: ei sovellettavissa
- vPvB: ei sovellettavissa

3 Koostumus/tietoa ainesosista

- Kemiallinen karakterisointi: Seokset
- Kuvaus: Alla lueteltuja aineita, joissa on vaarattomia lisäaineita.

· Vaaralliset komponentit:

CAS: 56-81-5 glyseroliainetta, jossa on yhteisön työpaikan altistusraja EINECS: 200-289-5	• 2,5 %
---	---------

- Lisätietoja: Lueteltujen riskilauseiden sanamuoto löytyy kohdasta 16.

4 Ensiaputoimenpiteet

- Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
- Yleistä: Erityisiä ensiaputoimenpiteitä ei tarvita.
- Hengitettynä: Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
- Ihokosketuksen jälkeen: Tuote ei yleensä ärsytä ihoa.
- Silmäkosketuksen jälkeen: Huuhtelee avointa silmää useiden minuuttien ajan juoksevilla vedellä.

(Jatkuu sivulla 2)

Turvallisuustieto

1907/2006/EY:n mukaan artikla 31

Painopäivä 23.06.2014

Tarkistus: 23.06.2014

Kauppanimi: M+W Hexagum Forte 0,2%

(Sivun 1 jatkumo)

- Nielemisen jälkeen: Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.
- Tietoa lääkärille:
- Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet: lisätietoja ei ole saatavilla.
- Viitteitä välittömästä lääketieteellisestä hoidosta ja erityiskohtelusta ei ole saatavilla lisätietoja.

5 Sammutustoimenpiteet

Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet: Hiilidioksidi (CO₂), jauhe tai vesisumu. Suuremmat tulipalot sammutetaan vesisuihkulla tai alkoholinkestävällä vaahdolla.
- Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Lisätietoja ei ole saatavilla.
- Ohjeet palomiehille
- Suojavarusteet: Erityisiä suojatoimenpiteitä ei tarvita.

6 Vahingossa tapahtuvat vapautustoimenpiteet

- Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet: Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.
- Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Laimenna runsaalla vedellä.
- Älä päästä viemäriin, pinta- tai pohjaveteen.
- Puhdistus- ja talteenottomenetelmät sekä -materiaalit:
- Imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (esim. hiekka, diatomiitti, happositojat, yleissideaineet, sahanpuru).
- Viittaus muihin kohtiin: Vaarallisia aineita ei vapaudu.

7 Käsittely ja säilytys

- Käsittely:
- Varotoimet turvalliseen käsittelyyn: Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.
- Tietoa palo- ja räjähdysuojauksesta: Erityistoimenpiteitä ei tarvita. Turvallisen säilytyksen ehdot, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet
- Säilytys:
- Varastojen ja astioiden vaatimukset: Ei erityisvaatimuksia.
- Tietoa varastoinnista yhdessä yhteisessä varastotilassa: Ei vaadittu.
- Lisätietoja säilytysolosuhteista: Ei lainkaan.
- Tarkat loppukäyttökohteet: Lisätietoja ei ole saatavilla.

8 Altistuksen hallinta/henkilökohtainen suojaus

- Lisätietoja teknisten tilojen suunnittelusta: Ei lisätietoja; katso kohta 7.
- Ohjausparametrit

· Ainesosat, joiden raja-arvot vaativat seurantaan työpaikalla: 56-81-5 glyseroli WEL Pitkäaikainen arvo: 10 mg/m³

Lisätietoa: Laadintahetkellä voimassa olleet luettelot on käytetty perustana.

Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Henkilönsuojaimet:
- Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet: Kemikaaleja käsiteltäessä on noudatettava tavanomaisia varotoimia.
- Hengityksensuojaus: Ei vaadita.

(Jatkuu sivulla 3)

Turvallisuustieto

1907/2006/EY:n mukaan artikla 31

Painopäivä 23.06.2014

Tarkistus: 23.06.2014

Kauppanimi: M+W Hexagum Forte 0,2%

- **Käsien suojaus:** (Sivu 2 jatkuu)
Ei pakollinen. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on kuitenkin otettava huomioon läpäisy aika, diffuusionopeus ja hajoaminen.
- **Suojakäsinemateriaali:**
Sopivien suojakäsineiden valinta ei riipu pelkästään materiaalista, vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee valmistajasta toiseen. Koska tuote koostuu useista aineista, suojakäsineiden kestävyyttä ei voida laskea etukäteen, vaan se on tarkistettava ennen käyttöä.
- **Suojakäsinemateriaalin läpäisy aika:**
Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava.
- Roiskesuojaukseen soveltuvat suojakäsineet, valmistusmateriaalit:
 - nitrilikumi (NBR)
 - butyylikumi (BR)
 - luonnonkumi (NR)
- Silmien suojaus:**
Suojalasien käyttöä suositellaan täytön yhteydessä.

*

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Tietoa perusfysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista
- Yleistä tietoa
- Ulkonäkö: Muoto: Virtaava
Väri: Vaaleansininen
Haju: Tunnusomainen
- pH-arvo 20 °C:ssa: > 5
- Muutos olosuhteessa
Sulamispiste/Sulamisaalue: 0 °C
Kiehumispiste/Kiehumisaalue: 78 °C
- Syttymispiste: > 65 °C
- Itsesyttävä: Tuote ei sytytä itseään.
- Räjähdyksvaara: Tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa.
- Höyrynpaine 20 °C:ssa: 23 hPa
- Tiheys 20 °C:ssa: 1 g/cm³
- Liukoisuus / sekoittuminen veden kanssa: Täysin sekoittuva.
- Liuotinpitoisuus: Vesi: >95 %

VOC (EC) 0 %
- Muuta tietoa Lisätietoja ei ole saatavilla.

10 Vakaus ja reaktiivisuus

- Reaktiivisuus
- Kemiallinen stabiilisuus
- Lämpöhajoaminen / välttämisen ehdot: Ei hajoamista, jos sitä käytetään vaatimusten mukaisesti.
- Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei tiedetä.
- Välttämisen ehdot Lisätietoja ei ole saatavilla.
- Yhteensopimattomat materiaalit: Lisätietoja ei saatavilla.

(Jatkuu sivulla 4)

Turvallisuustieto

1907/2006/EY:n mukaan artikla 31

Painopäivä 23.06.2014

Tarkistus: 23.06.2014

Kauppanimi: M+W Hexagum Forte 0,2%

(Sivu 3 jatkuu)

· Vaaralliset hajoamistuotteet: Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

11 Toksikologiset tiedot

- Tietoa toksikologisista vaikutuksista
- Akuutti myrkyllisyys:
- Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
- iholla: Ei ärsyttävää vaikutusta.
- silmässä: Ei ärsyttävää vaikutusta.
- Sensitisointi: Ei tunnettuja herkistysvaikutuksia.
- Lisätoksikologiset tiedot: Tuote ei ole luokiteltavissa viimeisimmän EU:n yleisen valmistusluokitusohjeistuksen laskentamenetelmän mukaisesti.

Kun tuotetta käytetään ja käsitellään vaatimusten mukaisesti, sillä ei ole haitallisia vaikutuksia kokemuksemme tai meille annettuun tietoon.

12 Ekologiset tiedot

- Myrkyllisyys
- Vesieläinten toksisuus: Lisätietoja ei ole saatavilla.
- Säilyvyys ja hajoaminen: Lisätietoja ei ole saatavilla.
- Käyttyminen ympäristöjärjestelmissä:
- Biokertyvä potentiaali :Lisätietoja ei ole saatavilla.
- Liikkuvuus maaperässä: Lisätietoja ei ole saatavilla.
- Lisätietoa ekologisesti:
- Yleiset huomiot: Vesivaaraluokka 1 (Saksan säädös) (Itsearviointi): hieman vaarallinen vedelle Älä päästä laimentamatonta tuotetta tai suuria määriä pohjavesiin, vesistöihin tai jätevesijärjestelmään.

- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei sovellettavissa.
- vPvB: Ei sovellettavissa.
- Muita haittavaikutuksia Lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Hävittämiseen liittyvät näkökohdat

- Jätteiden käsittelymenetelmät
- Suositus: Pienemmät määrät voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

· Euroopan jäteluettelo	
07 00 00	ORGAANISTEN KEMIALLISTEN PROSESSIEN JÄTTEET
07 06 00	MFSU:n jätteet rasvat, rasva, saippuat, pesuaineet, desinfointiaineet ja kosmetiikka
07 06 99	jätteet, joita ei ole muuten määritelty

- Puhdistamaton pakkaus:
- Suositus: Hävittäminen on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.
- Suositellut puhdistusaineet: Vettä, tarvittaessa yhdessä puhdistusaineiden kanssa.

14 Liikennetiedot

- UN-numero
 - ADR, DNA, IMDG, IATA
- Ei sovellettavissa

(Jatkuu sivulla 5)

Turvallisuustieto

1907/2006/EY:n mukaan artikla 31

Painopäivä 23.06.2014

Tarkistus: 23.06.2014

Kauppanimi: M+W Hexagum Forte 0,2%

(Sivu 4 jatkuu)

· YK:n varsinainen alusnimi · ADR, DNA, IMDG, IATA	Ei sovellettavissa
· Kuljetusvaaraluokka(t) · ADR, DNA, IMDG, IATA · Luokka	Ei sovellettavissa
· Pakkausryhmä · ADR, IMDG, IATA	Ei sovellettavissa
· Ympäristövaarat: · Meren saasteet:	Ei
· Kuljetus suurissa erissä MARPOL73/78:n liitteen II ja IBC-koodin mukaisesti	Ei sovellettavissa.
· Liikenne/Lisätietoja:	Ei vaarallinen yllä mainittujen vaatimusten mukaan.
· ADR · Rajoitetut määrät (LQ) · Liikenneluokka · Tunnelin rajoituskoodi	- - -
· YK:n "mallisäädös":	YK-, -

15 Sääntelytiedot

- Aineelle tai seokselle erityiset turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäädökset
- Merkintä asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukainen mitätöity
- Vaaran piktogrammit: Ei sovellettavissa
- Merkkisana: Ei sovellettavissa
- Vaaralauset: Ei sovellettavissa
- Kemiallisen turvallisuuden arviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muuta tietoa

Tämä tieto perustuu nykyiseen tietämyksemme. Tämä ei kuitenkaan takaa mitään yksittäisiä tuotteen ominaisuuksia eikä luo laillisesti pätevää sopimussuhdetta.

- Osaston myöntämä MSDS: Abteilung Produktsicherheit
- Yhteyshenkilö: Hr. Dr. Metz
- Lyhenteet ja lyhenteet:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Säännökset vaarallisten aineiden kansainvälisestä junakuljetuksesta) IATA-DGR: Vaarallisten aineiden säädökset "International Air Transport Associationin" (IATA) toimesta ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö ICAO-TI: Tekniset ohjeet "Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön" (ICAO) toimesta ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Euroopan Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisestä kuljetuksesta maanteitse) IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikoodi IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusyhdystys GHS: Maailmanlaajuisesti harmonisoitu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä EINECS: Euroopan olemassa olevien kaupallisten kemikaalien inventaario ELINCS: Euroopan ilmoitettujen kemikaalien luettelo CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Societyn osasto) VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (USA, EU)

- * Dataa verrataan aiempaan versioon muutettu.