

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

MEGA FIX IT PW, 1 TUBE, ML, PM

EY:n asetuksen 1907/2006/EY - tarkistuksen 2015/830 mukaan

Revision No. 3.1

Päiväys 04.10.2017

Laadintapäiväys 02.02.2015

Muutettu viimeksi 30/05/2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi MEGA FIX IT PW, 1 TUBE, ML, PM
Valmisteen tunnuskoodi 11004342M1 (CLP)

1.2. Aineen tai seoksen relevantit määritellyt käyttötarkoitukset ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus

Repairing compound.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy NCH Suomi Ab,
PL 7100, 00002 Helsinki,
Puh. (09) 686 420
Sähköpostiosoite nch.fi@nch.com
Web-sivuston osoite www.ncheurope.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

(09) 4711 HUS/Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokiteltu (EY) Nro 1272/2008 (CLP/GHS) ja sen mukautusten mukaan asetuksen mukaisesti

Seos ei ole luokiteltu EU asetuksen nro 1272/2008 mukaan
EUH205 - Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.2. Merkinnät

Etiketöinti (EY) Nro 1272/2008 (CLP/GHS) asetuksen mukaisesti

sisältää 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion

Supplemental Hazard Information (EU)

EUH205 - Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Vain ammattikäyttöön.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3. Muut vaarat

Ei määriteltyjä lisävaaroja.

Tämän valmisteen ainesosat eivät täytä PBT- tai vPvB-aineiden luokituskriteereitä. Kuten määritetty EY:n asetuksessa 1907/2006.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	EINECS-Nro.	EU - REACH reg number	Paino-%	EU - GHS/CLP	Huomautukset
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC)	14807-96-6	238-877-9	-	25 - < 50	-	
BARIUM SULPHATE	7727-43-7	231-784-4 444-260-7	01-2119491274-35	10 - < 20	-	
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL	90-72-2	202-013-9	01-2119560597-27	< 1	Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1 (H317)	

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Erityiset ohjeet

Varottava aineen joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

Roiskeet silmiin

Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Kutsu lääkäri välittömästi.

Ihokosketus

Huuhtelee altistunutta aluetta runsaalla saippualla ja vedellä useita minutteja. Ota yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä.

Nieleminen

Huuhdeltava suu. Mikäli tajuissaan on juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, akuutit ja viivästyneet

Herkistyminen

Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

Roiskeet silmiin

Saattaa aiheuttaa ärsytystä, kuten kutinaa ja punoitusta.

Ihokosketus

Lyhytaikainen tai hetkellinen altistus ei todennäköisesti aiheuta ärsytystä.

Nieleminen

Voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä, kuten pahoinvointia, oksentamista ja ripulia.

4.3. Välitön lääkärin tai erityishoidon tarve

Tietoja lääkärille

Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Käyttö: vesisumu. vaahto. hiilidioksidi (CO₂). Jauhe.

5.2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat

Korkeille lämpötiloille altistettuna seos saattaa vapautua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten häkää, hiilidioksidia, savua ja/tai typpioksidia. Rikkioksidit. Halogenoidut yhdisteet. Alkalimetallioksidit.

Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

5.3. Neuvot palokunnalle

Palomiesten tulee käyttää kannettavaa hengityslaitetta ja täydellisiä suojarusteita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varoimet, suojarusteet ja hätätoimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojaustoimenpiteitä. Estä liisävuodot ja roiskeet, jos on turvallista tehdä niin. Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Älä päästä laimentamatonta tuotetta pintaveteen tai viemäriverkkoon.

6.3. Keräys- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit

Suojausmenetelmät

Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

Tietoa ei ole käytettävissä

Puhdista mieluiten puhdistusaineella, älä käytä liuottimia.

6.4. Viittaukset muihin lukuihin

Katso luvut 7, 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallista käsittelyä koskevat varoimet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä. Huolehdiittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Henkilöiden, joilla on todettu ihon herkistymistä jollekin tämän tuotteen aineelle, tulisi välttää tuotteen käsittelyä.

7.2. Turvallisen säilytyksen edellytykset, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä lämpötilassa, joka ei ylitä 35 °C. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Vältettävä vahvoja emäksiä ja hapettavia aineita.

7.3. Erityiset loppukäytöt

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Kontrolliparametrit

Raja-arvot

Aineita koskevat ohjeet. Jos höyryjä, savua tai huuerteita muodostuu, niiden pitoisuus työskentelyalueella on pidettävä alhaisimmalla mahdollisella tasolla.

Kemiallinen nimi	Tanska	Suomi	Norja	Ruotsi	Viro
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC)	TWA: 0.3 fiber/cm3	TWA: 0.5 fiber/cm3 STEL: 2 ppm STEL: 1 ppm	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	2 mg/m ³ total dust 1 mg/m ³ respirable dust	
BARIUM SULPHATE			TWA: 0.5 mg/m ³		

8.2. Altistuksen torjunta

Tarkistusparametrit

Huolehdi siitä, että käytettävissä on silmienhuhtelupullo. Huolehdi siitä, että käytettävissä on pesutilat. Henkilöiden, joilla on todettu ihon herkistymistä jollekin tämän tuotteen aineelle, tulisi välttää tuotteen käsittelyä.

Tekniset toimenpiteet

Huolehdtava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilökohtaiset suojaimet

Käytä direktiivin 89/686/ETY mukaisia henkilösuojaimia.

Hengityksensuojaus

Ei vaadita normaalissa käytössä. Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta.

Käsiensuojaus

Jos kädet joutuvat pitkittynneeseen tai toistuvaan kontaktiin tuotteen kanssa, käytä asianmukaisia käsiineitä. Suositellut käsinetyypit: Neopreenikäsiineet (0.4 mm). EN 374 -standardin mukainen. Kuinka sopivat ja kestävät hanskat ovat, riippuu käyttökäytännöstä kuten taajuudesta, käyttöajasta, lämpötilasta ja kemiallisesta kestävytydestä. Kemikaalilta suojaavan hanskan käyttöaika voi käytännössä olla paljon lyhyempi kuin testeissä määritetty läpäisy aika. Katso kestoajat käsiineiden valmistajan suosituksista.

Tietoa ei ole käytettävissä

Suojalasit, mikäli työskenneltäessä voi esiintyä roiskeita silmiin. Hyväksytty EN 166 -standardin mukaisesti.

Yleiset hygienianäkökohdat

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Tietoa fyysisistä ja kemiallisista perusominaisuuksista

Seuraavat tiedot liittyvät tyypillisiin arvoihin eivätkä muodosta spesifikaatiota.

Olomuoto	harmahtava	Ominaispaino	> 1
Olomuoto	tahna	Liukoisuus	Veteen liukenematon
Haju	rikinkatkuinen	Itsesyttymislämpötila	Ei määritettävissä
pH-arvo	Ei määritettävissä	Viskositeetti	Tahna
Sulamispiste/sulamisalue	Tietoa ei ole käytettävissä	Räjähävyys	Tietoa ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	Tietoa ei ole käytettävissä	Hapettavat ominaisuudet	Tietoa ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	Ei relevanttia	VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)-pitoisuus (%)	0 %
Haihtumisnopeus	Tietoa ei ole käytettävissä		
Syttymisrajat ilmassa	Ei määritettävissä		
Höyrynpaine	Tietoa ei ole käytettävissä		
Suhteellinen höyryntiheys	Tietoa ei ole käytettävissä		

9.2. Muuta tietoa

Muita tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei pidetä erittäin reaktiivisena. Lisätietoja on seuraavassa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Seos itsessään ei reagoi tai polymeroi vaarallisesti aiheuttaen vaarallisia olosuhteita normaalikäytössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5. Yhteensopimattomat aineet

Voimakkaat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaadita normaaleissa säilytysolosuhteissa ja käytössä.

Korkeille lämpötiloille altistettuna seos saattaa vapautua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten häkää, hiilidioksidia, savua ja/tai typpioksidia. Rikkioksidit. Halogenoituidet yhdisteet. Alkalimetallioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tietoa toksikologisista vaikutuksista

Tuotetiedot

Tuotetta itseään ei ole testattu.

Kemiallinen nimi	LD50 Oraalinen	LD50 Dermaalinen	LC50 Inhalaatio
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL) PHENOL	= 1000 mg/kg (Rat)	= 1280 mg/kg (Rat)	

(rat) = (rotta)

(rabbit) = (kani)

Herkistyminen

Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

Ihokosketus

Lyhytaikainen tai hetkellinen altistus ei todennäköisesti aiheuta ärsytystä.

Nieleminen

Voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä, kuten pahoinvointia, oksentamista ja ripulia.

Roiskeet silmiin

Saattaa aiheuttaa ärsytystä, kuten kutinaa ja punoitusta.

Karsinogeenisuus

Tässä tuotteessa ei tiedetä olevan karsinogeenisiä aineita.

perimää vaurioittavat

Tässä tuotteessa ei ole tunnettuja mutageenisia aineita.

Lisääntymisvaikutuksia

Tässä tuotteessa ei ole tunnettuja lisääntymiskykyyn vaikuttavia aineita.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Tuotetiedot

Tuotetta ei ole testattu.

Myrkyllisyys eliöille

Sisältää ainetta/aineita, joiden tiedetään olevan vaarallisia vesiympäristölle.

Kemiallinen nimi	Myrkyllisyys kalalle	Vesikirppu	Myrkyllisyys leville
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC)	LC50 > 100 g/L Brachydanio rerio 96 h		

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ekotoksikologiset ominaisuudet, kuten bioakkumulaatio, pysyvyys ja hajoavuus, ovat ainekohtaisia. Seoksessa olevien aineiden tiedot annetaan tarvittaessa, jos ne ovat saatavilla.

12.3. Mahdollinen biokertyvyys

Materiaalin komponenttien testitietoja ei ole käytettävissä. Biologinen kertyminen epätodennäköistä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote on liukenematon ja painuu veteen.

12.5. PBT- ja vPvB-aineiden arviointitulokset

Tämän valmisteen ainesosat eivät täytä PBT- tai vPvB-aineiden luokituskriteereitä. Kuten määritetty EY:n asetuksessa 1907/2006.

12.6. Muut haittavaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on toimitettava kierrätykseen, uudelleenkäyttöön tai jätteenkäsittelyyn. Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Kierrätä virallisten määräysten mukaisesti.

EWC-koodi

Seuraavat EWC/AVV-jätekoodit saattavat olla sovellettavissa:

08 04 10 Muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

15 02 02* Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia

Muut tiedot

EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi

14.5. Ympäristövaarat

Seos ei ole ympäristölle vaarallinen kuljetettaessa

14.6. Käyttäjän erityiset varotoimet

Ei erityisiä varotoimia.

14.7. Kuljetus irtotavarana MARPOL73/78-yleissopimuksen liitteen II ja IBC-koodin mukaisesti

Pakattu tuote, niitä ei yleensä kuljeteta suurpakkauksissa.

Lisätietoa

Yllä oleva tieto perustuu viimeisimpiin kuljetusmääräyksiin ADR tielle, RID rautateille, IMDG merelle ja ICAO/IATA lentokuljetuksille.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/lainsäädäntö**

Tämä valmiste on luokiteltu EY asetuksen 1272/2008 (CLP) ja sen mukautusten mukaan.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot**H-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3**

H302 - Haitallista nieltynä. H315 - Ärsyttää ihoa. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Valmistaja Austen Pimm

Laadintapäiväys 02.02.2015

Muutettu viimeksi 30/05/2017

Revision summary

CLP päivitys Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 2 15 3 16

Lyhennykset

REACH: Euroopan unionin asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista

EU: Euroopan unioni

EC: Euroopan yhteisö

EEC: Euroopan talousyhteisö

UN: Yhdistyneet kansakunnat

CAS: Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

PBT: pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä kemikaaleja

vPvB: erittäin pysyviä ja erittäin biokertyviä

LC50: tappava pitoisuus, 50 prosenttia

LD50 : tappava annos, 50 prosenttia

EC50: vaikuttava pitoisuus, 50 prosenttia

LogPow: LogP oktanolii/vesi

VwVwS: Hallintomääräys vesistölle vaarallisista aineista - Saksa

WGK: Vesistölle vaarallisuusluokitus - Saksa

AVV: Jätekoodi - Saksa

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

IMDG: Vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva kansainvälinen IMDG-säännöstö

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

RID: Säännöstö koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia

EmS: Hätätilannetta koskevat ohjeet vaarallisia aineita kuljettaville laivoille

ERG: Emergency Response Guidebook (Hätätilannetoimenpiteet ohjekirja)

IUCLID / RTECS: Kansainvälinen yhdenmukainen kemiallisten aineiden ominaisuuksien tietokantaohjelma / Rekisteri kemiallisten aineiden toksisista ominaisuuksista

GHS: Maailmanlaajuinen harmonisoitu järjestelmä kemikaalien luokituksista ja merkitsemisestä

EINECS: Euroopassa kaupallisessa käytössä olevan kemiallisen aineen virallinen numero

VOC: Haihtuva orgaaninen kemikaali

w/w: paino-osuus

DMSO: Dimetyylisulfoksiidi

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo

TWA: Aikapainotettu keskiarvo

Muut tiedot

Luvuissa 11 ja 12 esitetyt ainesosien testitulokset ovat yleensä Chemadvisorin toimittamia ja koottu julkisesti saatavilla olevista kirjallisuuslähteistä, kuten IUCLID-/RTECS-tietokannoista

Käyttäjällä on aina vastuussa kaikkien lainsäädännön ja paikallisten määräysten vaatimien toimenpiteiden noudattamisesta

Vastuuvapauslauseke

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat oikeita parhaan tietämyksemme, tietomme ja uskomuksemme mukaan tiedotteen julkaisupäivänä. Annetut tiedot on tarkoitettu ainoastaan ohjeiksi turvallisesta käsittelystä, käytöstä, prosessoinnista, säilytyksestä, kuljetuksesta, hävittämisestä ja vapauttamisesta, eikä niitä tule pitää takuuna tai laatuspesifikaationa. Tiedot liittyvät ainoastaan mainittuun aineeseen eivätkä ne ehkä päde, jos kyseistä ainetta käytetään yhdessä jonkin toisen aineen kanssa tai jossakin prosessissa, ellei sitä ole mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote loppu