

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

MEGA PIPE REPAIR HD - 100MM X 3.6M, EACH,

GA/GB, PM

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

Revision No. 5.4

Päiväys 06.12.2020

Laadintapäiväys 02.02.2015

Muutettu viimeksi 30/11/2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi MEGA PIPE REPAIR HD - 100MM X 3.6M, EACH, GA/GB, PM
Valmisteen tunnuskoodi 11000027M2 (CLP)

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

Käyttötarkoitus

Repair bandage.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy NCH Suomi Ab,
PL 7100, 00002 Helsinki,
Puh. (09) 686 420
Y-tunnus: 0111921-4
Sähköpostiosoite nch.fi@nch.com
Web-sivuston osoite www.ncheurope.com

1.4. Häät puhelinnumero

0800 147 111 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

Välitön myrkyllisyys: kategoria 4
Ärsyttävyys iholle: kategoria 2
Herkistävyys iholle: kategoria 1
H312 - Haitallista joutuessaan iholle
H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

2.2. Merkinät

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

Varoitusmerkit



Huomiosanalla Varoitus

Vaaralausekkeet

H312 - Haitallista joutuessaan iholle
H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

Turvalausekkeet

P201 - Lue erityisohjeet ennen käyttöä
P202 - Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä
P262 - Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin
P301 + P310 - JOS NIELTY: Otettava välittömästi yhteys Myrkytyskeskukseen tai lääkäriin.
P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
P332 + P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin
P337 + P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
P402 - Varastoi kuivassa paikassa
P501 - Sisältö/astia hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.
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	Weight-%	EU - GHS/CLP	Huomautukset
GLASS FIBRE REINFORCEMENT	65997-17-3	266-046-0	.	50 - < 100	-	
Polymer of diphenyl methane 4,4-diisocyaante & polyether polyol	9009-54-5		.	25 - < 50	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens (H317)	

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Kuvaus ensiaputoimenpiteistä**Erityiset ohjeet

Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

Roiskeet silmiin

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

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahrintuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen

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

Hengitys

Siirretään raittiiseen ilmaan välittömästi. Otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin. Hengityksen nopeutuminen tai hengästyneisyys voivat viitata allergiseen reaktioon. Nämä vaikutukset voivat viivästyä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, akuutit ja viivästyneetHerkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Roiskeet silmiin

Saattaa aiheuttaa ärsytystä, kuten kutinaa ja punoitusta.

Ihokosketus

Saattaa aiheuttaa ärsytystä, kuten kutinaa tai punoitusta.

Hengitys

Sisäänhengitys voi johtaa hengitysteiden ärsytykseen tai palovammoihin. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.3. Välitön lääkärin tai erityishoidon tarveTietoja lääkärille

Hoito oireiden mukaan. Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

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

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Syaanivety. Hiilioksidit, typpioksidit (NOx).

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 suojatoimenpiteitä.

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 säästöjen mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

Tietoa ei ole käytettävissä

Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti. 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 varotoimet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Henkilöiden, joilla on todettu ihon herkistymistä jollekin tämän tuotteen aineelle, tulisi välttää tuotteen käsittelyä. Astmasta, allergioista ja kroonisesta tai toistuvasta hengityselinsairaudesta kärsivien henkilöiden tulisi välttää altistumasta millekään prosessille, jossa tätä tuotetta käytetään.

7.2. Turvallisen säilytyksen edellytykset, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Tuote ei saa jäätyä.

7.3. Erityiset loppukäytöt

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Kontrolliparametrit

Raja-arvot

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

8.2. Altistuksen torjunta

Tarkistusparametrit

Huolehdi siitä, että käytettävissä on pesutilat.

Tekniset toimenpiteet

Yleinen ilmanvaihto on tavallisesti riittävä.

Henkilökohtaiset suojaimet

Käytä direktiivin 89/686/ETY mukaisia henkilönsuojaimia.

Hengityksensuojaus

Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja suojapukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolialtistuksessa. Käytettävä NIOSH-hyväksyttyä hengityksensuojainta. Hengityssuojaimen oltava EN 143 P2/P3 hiukkassuodatinvaatimukset täyttävä.

Käsiensuojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä, jotka ovat EN 374 -standardin mukaiset. Suositellut käsinetyypit: Nitrilikumi (0.4 mm). Butylikumi (0.7 mm). Neopreenikäsineet (0.4 mm). Lämpösuojakäsineet (suojausindeksi 6, lämpösuojakäsineet: >480 min). Kuinka sopivat ja kestävät hanskat ovat, riippuu käyttökäyttöolosuhteista kuten taajuudesta, käyttöajasta, lämpötilasta ja kemiallisesta kestävydestä. Kemikaalilta suojaavan hanskan käyttöaika voi käytännössä olla paljon lyhyempi kuin testeissä määritetty lämpösuojakäsineiden käyttöaika. Katso kestoajat käsineiden 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 tyyppilisiin arvoihin eivätkä muodosta spesifikaatiota.

Olomuoto	harmahtava bandage	Ominaispaino	1.12
Olomuoto	neesteellä kyllästetty cloth	Liukoisuus	Veteen liukenematon
Haju	voimakas	Itsesyttymislämpötila	Tietoa ei ole käytettävissä
pH-arvo	Ei määritettävissä	Viskositeetti	Ei soveltu
Sulamispiste/sulamisaalue	Tietoa ei ole käytettävissä	Räjähävyys	Tietoa ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisaalue	> 200 °C	Hapettavat ominaisuudet	Tietoa ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	> 250 °C	VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)-pitoisuus (%)	0 %
Haihtumisnopeus	Tietoa ei ole käytettävissä		
Syttymisrajat ilmassa	Tietoa ei ole käytettävissä		
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

Kuumuus, liekit ja kipinät. Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5. Yhteensopimattomat aineet

Hapettavat aineet. Pelkistimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaadita normaaleissa säilytysolosuhteissa ja käytössä.

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Syyainevety. Hiilioksidit. typpioksidit (NOx).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tietoa toksikologisista vaikutuksista**Tuotetiedot

Tuotetta itseään ei ole testattu.

(rat) = (rotta)

(rabbit) = (kani)

Herkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Ihokosketus

Saattaa aiheuttaa ärsytystä, kuten kutinaa tai punoitusta.

Hengitys

Sisäänhengitys voi johtaa hengitysteiden ärsytykseen tai palovammoihin. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus ovat aineosakohtaisia, tämän seoksen aineosista ei ole saatavana testituloksia hajoamisesta tai pysyvyydestä ympäristössä, joko biologisen hajoamisen tai muiden prosessien kuten hapettumisen tai hydrolyysin kautta.

12.3. Mahdollinen biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Hävitetäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Likaantunut pakkaus

Hävitä paikallisia määräyksiä noudattaen.

EWC-koodi

Seuraavat EWC/AVV-jätekoodit saattavat olla sovellettavissa:

08 05 01* Isosyanaattijätteet

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

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 kuljettaessa

14.6. Käyttäjän erityiset varoimet

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.

..

Tanska PR number: 1846244

Muut säännöstelytiedot

Pakkaus <125ml. MAL Code (Denmark) : 2-1 (1993)

.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3

H315 - Ärsyttää ihoa. H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H312 - Haitallista joutuessaan iholle.

Valmistaja JD

Laadintapäiväys 02.02.2015

Muutettu viimeksi 30/11/2020

Revision summary

CLP päivitys Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 2 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 oktanoli/vesi

VwVwS: Hallintomääräys vesistölle vaarallisista aineista - Saksa

WGK: Vesistölle vaarallisuusluokitus - Saksa

AVV: Jätekoodi - Saksa

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tielukjetuksista

IMDG: Vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva kansainvälinen IMDG-säännöstö

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

RID: Säännöstö koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia

EmS: Häätätilannetta 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: Dimetyylisulfoksidi

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

Käyttäjä 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