

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/15

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 10.06.2015

Versio: 5.0

Tuote: **MasterRoc MP 355 1K Accelerator also MEYCO MP 355 1K Accelerator**

(ID nr. 30599102/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.10.2016

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

MasterRoc MP 355 1K Accelerator also MEYCO MP 355 1K Accelerator

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: Rakennusteollisuuskemikaali

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYYhteystiedot:BASF Oy
Tammasaarenkatu 3
00180 Helsinki
FINLAND
Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: +358 9 4711

International emergency number:

Puhelin: +49 180 2273-112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Acute Tox. 4 (Hengitysteitse - höyry)

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 10.06.2015

Versio: 5.0

Tuote: **MasterRoc MP 355 1K Accelerator also MEYCO MP 355 1K Accelerator**

(ID nr. 30599102/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.10.2016

Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)

Direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaisesti

Vaaran yksilöinti:
Syövyttävää.

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Vaara

Vaaralauseke:

H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):

P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P261	Vältä höyryn hengittämistä.
P260	Älä hengitä sumua tai höyryä.
P260	Älä hengitä pölyä tai sumua.
P264	Pese runsaalla määrällä vettä ja saippuaa huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):

P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P304 + P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P303 + P361 + P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P301 + P330 + P331	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 10.06.2015

Versio: 5.0

Tuote: **MasterRoc MP 355 1K Accelerator also MEYCO MP 355 1K Accelerator**

(ID nr. 30599102/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.10.2016

Turvalauseke (Varastointi):

P403 + P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.

Turvalauseke (Jätteiden käsittely):

P501 Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen jätteen keräyspisteeseen.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten: 2-DIMETYYYLIAMINOETANOLI

Direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaisesti

EU-direktiivi 1999/45/EY ('Seosdirektiivi')

Varoitusmerkki

C Syövyttävä.



R-lausekkeet

R34 Syövyttävää.

S-lausekkeet

S1/2 Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien mukaan.

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten: 2-DIMETYYYLIAMINOETANOLI

2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovelleta

3.2. Seokset

Kuvaus

jonka pohjana: amiinit, alifaattinen

Vaaraa aiheuttavat aineosat (GHS)

asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

2-dimetyyliaminoetanol

pitoisuus (W/W): < 20 %

CAS-numero: 108-01-0

EY-numero: 203-542-8

REACH-rekisteröintinumero: 01-2119492298-24

INDEX numero: 603-047-00-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 3 (Hengitysteitse - höyry)

Acute Tox. 4 (Suun kautta)

Acute Tox. 4 (ihon kautta)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)

H226, H312, H331, H302, H335, H314

Eriyiset pitoisuusrajat:

STOT SE 3, ärsyttää hengityselimiä: >= 5 %

trietyleenidiamiini

pitoisuus (W/W): < 7 %

CAS-numero: 280-57-9

EY-numero: 205-999-9

REACH-rekisteröintinumero: 01-2119980944-22

Flam. Sol. 1

Acute Tox. 4 (Suun kautta)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H228, H318, H315, H302

Vaaraa aiheuttavat aineosat

direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

2-dimetyyliaminoetanol

pitoisuus (W/W): < 20 %

CAS-numero: 108-01-0

EY-numero: 203-542-8

REACH-rekisteröintinumero: 01-2119492298-24

INDEX numero: 603-047-00-0

Varoitusmerkki: C

R-lausekkeet: 10, 20/21/22, 34

trietyleenidiamiini

pitoisuus (W/W): < 7 %

CAS-numero: 280-57-9

EY-numero: 205-999-9

REACH-rekisteröintinumero: 01-2119980944-22

Varoitusmerkki: Xn, F

R-lausekkeet: 11, 22, 38, 41

Tämän kappaleen auki kirjoittamattomien luokitusten, mukaanlukien vaaratunnus, varoitusmerkit, R-lausekkeet ja vaaralausekkeet, kokotekstit ovat listattuna kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan. Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi.

Hengitys:

Höyryn/aerosolin hengittämisestä aiheutuneet oireet: Raittiiseen ilmaan, tarvittaessa lääkärin hoitoon.

Ihokosketus:

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Orgaanista liuotinta ei saa käyttää missään tapauksessa. Mikäli ärsytystä esiintyy, hakeuduttava lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan, tarkastuskäynti silmälääkärillä

Nieleminen:

Suu huuhdotaan heti vedellä ja juodaan runsaasti vettä, lääkärin hoitoon. Oksetetaan vain mikäli myrkytystietokeskus tai lääkäri neuvoo näin tekemään.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: ihosyöpymiä, silmä-ärsytys

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely: Oireiden mukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot), spesifistä antidoottia ei tunneta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

vaahto, vesisumu, jauhe, hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:
suora vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

hiilidioksidi, hiilimonoksidi, typen oksidit, savu, noki, syövyttäviä kaasuja/höyryjä

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 10.06.2015

Versio: 5.0

Tuote: **MasterRoc MP 355 1K Accelerator also MEYCO MP 355 1K Accelerator**

(ID nr. 30599102/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.10.2016

Erityiset suojarusteet:

Käytä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta.

Lisätietoja:

Vaarallisuus riippuvainen palavista aineista ja palamisolosuhteista. Kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta. Höyryn/aerosolin/sumun hengittämistä vältettävä. Otettava huomioon rakennuskemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Puhdistamaton vesi/sammutusvesi kerättävä talteen. Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät: Imeytys inerttiin imukykyiseen materiaaliin (esim. hiekka, maa jne.) Likaantunut aine hävitettävä määräysten mukaisesti.

Suuret määrät: Pumpataan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Aerosolin muodostusta vältettävä. Vältettävä sumun/höyryjen hengittämistä. Vältettävä ihokosketusta. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Asiallisesti käytettynä ei edellytä erityistoimenpiteitä.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Tuote ei ole paloa edistävä, ei itsesytyvä eikä räjähdysvaarallinen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Sopivat materiaalit: suurtiheyspolyeteeni (HDPE), hiiliteräs (rauta), tina (valkopelti)

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto erillään sytytyslähde, suojattava, tai liekki. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Säilytettävä pakkaselta suojattuna.

Suojattava lämpötiloilta alle: 5 °C

Suojattava lämpötiloilta yli: 35 °C

7.3. Erityinen loppukäyttö

Merkityksellisille tunnistetuille käytöille, jotka on mainittu kohdassa 1, huomioitava tässä kohdassa 7 mainitut ohjeet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

| Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Ilmanvaihdon ollessa riittämätön käytettävä hengityksesuojainta. Yhdistelmäsuodatin orgaanisille, epäorgaanisille, happamille epäorgaanisille ja alkaalisille kaasuille/höyryille (esim. EN 14387 tyyppi ABEK).

Käsiensuojaus:

Sopivat kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374) myös pitempi aikaisessa, suorassa kosketuksessa (suojausindeksi 6, vastaa > 480 minuutin läpäisyäikää EN374 mukaisesti): esim. nitrilikumi (0,4 mm), kloropreenikumi (0,5 mm), butyylikumi (0,7 mm) ym.

Työppivalikoiman runsauden takia on noudatettava valmistajan antamia käyttöohjeita.

Silmien suojaus:

tiivit suojasilmälasit (roiskesuojalasit) (EN 166)

Ihonsuojaus:

Suojavaatteet valittava kulloisenkin työtehtävän ja altistuksen mukaisesti.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Vältettävä kaasujen/höyryjen/aerosolien hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Otettava huomioon rakennuskemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

Syöminen juominen tai tupakointi kielletty ainetta käytettäessä. Kädet ja/tai kasvat pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Ihon puhdistuksesta ja hoidosta huolehdittava työn päätyttyä. Käsineet tule tarkistaa säännöllisesti ja ennen jokaista käyttöä. Tarvittaessa vaihdettava uusiin (esim. pienet vuotokohdat)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

neste

Väri:

vaihtelee värittömästä kellertävään

Haju:

amiinimainen

Hajukynnys:	Sovellettavissa olevaa tietoa ei ole saatavilla.
pH-arvo:	lievästi alkalinen
Sulamislämpötila:	ei sovellettavissa
Kiehumispiste:	> 150 °C
Leimahduspiste:	> 100 °C (DIN 53213-1)
haihtumisnopeus:	ei määritetty
Ylempi räjähdysraja:	ei sovellettavissa
Höyrynpaine:	Tuotetta ei ole testattu.
Tiheys:	n. 0,98 g/cm ³ (20 °C)
Suhteellinen höyryntiheys (ilma):	ei määritetty
Vesiliukoisuus:	sekoittuva (20 °C)
Terminen hajoaminen:	Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.
Viskositeetti, dynaaminen:	340 mPa.s (n. 20 °C)
Räjähdysvaara:	ei räjähdysvaarallinen

9.2. Muut tiedot

Sekoittuminen veteen:
(20 °C)
sekoittuva

Muut tiedot:

Tarvittavat tiedot muista fysikaalisista ja kemiallisista parametreistä ilmoitetaan tässä kappaleessa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

Metallien korrosio: Ei metallikorroosiivi.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:

sinkki, alumiini, hapettimet, alkalien kanssa, hapot

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Heikosti myrkyllinen kerta-altistuksena nieltynä. Kohtalaisen myrkyllinen lyhytaikaisen altistumisen jälkeen. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Syövyttävää! Vahingoittaa ihoa ja silmiä. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistävydestä:

Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:

Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista. Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:

Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista. Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:

Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista. Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista. Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Elinukohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Kerta-altistumisesta aiheutuvan elinukohtaisen myrkyllisyyden (STOT) arviointi:

Saattaa ärsyttää hengitysteitä.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinukohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Toistetun annoksen toksisista vaikutuksista ei ole saatavissa luotettavia tutkimustuloksia.

Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

syövyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin Asiallisesti käsiteltynä ja määräysten mukaisessa käytössä tuotteella ei kokemustemme ja tietojemme mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia. Tuotetta ei ole testattu. Toksikologinen arvio on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:

Aine ei todennäköisesti ole akuutisti myrkyllinen vesieliöille. Tuote aiheuttaa pH-arvon muutoksia.

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):

Luontaisesti biologisesti hajoava. Liukenematon osa voidaan erottaa mekaanisesti sopivissa puhdistuslaitoksissa.

Tuotteen polymeeriosuus on huonosti biologisesti hajoava.

12.3. Biokertyvyys

Arvio bioakkumulaatiopotentiaalista:

Ei tiedossa.

Tuotteen joutumista ympäristöön vältettävä.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 10.06.2015

Versio: 5.0

Tuote: **MasterRoc MP 355 1K Accelerator also MEYCO MP 355 1K Accelerator**

(ID nr. 30599102/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.10.2016

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Haihtuvuus: Ei tiedossa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei täytä PBT (hitaasti hajoava / bioakkumuloituva / myrkyllinen) ja vPvB (erittäin hitaasti hajoava / erittäin bioakkumuloituva) kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä Asetuksen (EY) 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liitteessä I mainittuja aineita.

12.7. Muut tiedot

Muut ekotoksikologiset ohjeet:

Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön. Tuotetta ei ole testattu. Ekotoksikologinen arvio on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Kansalliset ja paikalliset määräykset on otettava huomioon.

Jäännökset on hävitettävä kuten aine/tuote.

Tyhjät pakkaukset:

Likaantuneet pakkaukset on tyhjennettävä mahdollisimman tarkoin; puhdistuksen jälkeen ne voidaan ohjata kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetukset

ADR

YK-numero

UN2735

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (sisältää 2-DIMETYYLIAMINOETANOLI)

Kuljetuksen vaaraluokka:

8

Pakkausryhmä:

II

Ympäristövaarat:

ei

Erityiset varotoimet

Tunneli koodi: E

käyttäjälle:

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 10.06.2015

Versio: 5.0

Tuote: **MasterRoc MP 355 1K Accelerator also MEYCO MP 355 1K Accelerator**

(ID nr. 30599102/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.10.2016

RID

YK-numero	UN2735
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (sisältää 2-DIMETYYLIAMINOETANOLI)
Kuljetuksen vaaraluokka:	8
Pakkausryhmä:	II
Ympäristövaarat:	ei
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.

Sisävesikuljetukset

ADN

YK-numero	UN2735
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (sisältää 2-DIMETYYLIAMINOETANOLI)
Kuljetuksen vaaraluokka:	8
Pakkausryhmä:	II
Ympäristövaarat:	ei
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.
Liikenne sisävesialuksella:	Ei arvioitu.

Merikuljetukset

IMDG

YK-numero:	UN 2735
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (sisältää 2-DIMETYYLIAMINOETANOLI)
Kuljetuksen vaaraluokka:	8
Pakkausryhmä:	II
Ympäristövaarat:	ei
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Marine pollutant: EI Ei tunneta mitään.

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 2735
UN proper shipping name:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains 2-DIMETHYLAMINOETHANOL)
Transport hazard class(es):	8
Packing group:	II
Environmental hazards:	no
Special precautions for user:	Marine pollutant: NO None known

Ilmakuljetus

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.
Päiväys / Päivitetty: 10.06.2015

Versio: 5.0

Tuote: **MasterRoc MP 355 1K Accelerator also MEYCO MP 355 1K Accelerator**

(ID nr. 30599102/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.10.2016

YK-numero:	UN 2735	UN number:	UN 2735
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (sisältää 2-DIMETYYLIAMINO ETANOLI)	UN proper shipping name:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains 2-DIMETHYLAMINOETHANOL)
Kuljetuksen vaaraluokka:	8	Transport hazard class(es):	8
Pakkausryhmä:	II	Packing group:	II
Ympäristövaarat:	Ympäristölle vaarallinen - merkintää ei tarvita	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.	Special precautions for user:	None known

14.1. YK-numero

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "YK-numero" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Katso yllä olevien taulukoiden vastaava "Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Kuljetuksen vaaraluokka" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.4. Pakkausryhmä

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Pakkausryhmä" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.5. Ympäristövaarat

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Ympäristövaarat" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Erityiset varotoimet käyttäjälle" kohdat kutakin säännöstä varten.

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

määräys:	Ei arvioitu.	Regulation:	Not evaluated
Kuljetus sallittu:	Ei arvioitu.	Shipment approved:	Not evaluated
Saasteen nimi:	Ei arvioitu.	Pollution name:	Not evaluated
Saasteen luokka:	Ei arvioitu.	Pollution category:	Not evaluated
Alustyyppi:	Ei arvioitu.	Ship Type:	Not evaluated

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Mahdollinen lainsäädäntöä koskeva lisätieto on tämän alaotsikon alla, jos sitä ei ole mainittu vielä muualla käyttöturvallisuustiedotteessa.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitusten kokotekstit, mukaanlukien vaaratunnus, varoitusmerkit, R-lausekkeet ja vaaralausekkeet, jos mainittu kohdassa 2 tai 3:

C	Syövyttävä.
Xn	Haitallinen.
F	Helposti syttyvä.
10	Syttyvää.
20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
34	Syövyttävää.
11	Helposti syttyvää.
22	Terveydelle haitallista nieltynä.
38	Ärsyttää ihoa.
41	Vakavan silmävaurion vaara.
Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
Skin Corr./Irrit.	Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys
Eye Dam./Irrit.	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
STOT SE	Elinvoimainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen
Flam. Liq.	Syttyvä neste
Flam. Sol.	Syttyvä kiinteä aine
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H228	Syttyvä kiinteä aine.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H315	Ärsyttää ihoa.

Mikäli Teillä on kysymyksiä tästä käyttöturvallisuustiedotteesta, sen sisällöstä tai muita tuoteturvallisuuteen liittyviä kysymyksiä, pyydämme Teitä kirjoittamaan seuraavaan E-mail osoitteeseen: product-safety-north@basf.com

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tietoja ei tule millään muotoa pitää tuotteen

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 10.06.2015

Versio: 5.0

Tuote: **MasterRoc MP 355 1K Accelerator also MEYCO MP 355 1K Accelerator**

(ID nr. 30599102/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 28.10.2016

ominaisuuksien kuvauksena (tuotespesifikaationa). Käyttöturvallisuustiedotteessa annetuista tiedoista ei saa tehdä johtopäätöksiä sovitusta laadusta eikä tuotteen sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.