



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 1/10

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 07.08.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

· **Kauppanimike:** MC-Injekt 2133 flex

· **Artikkelinumero:** 3763

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

· **Aineen / valmisteiden käyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
Polyuretaaniharts
Harts

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

· **Valmistaja/toimittaja:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

· **Tietoja antaa:** msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Häätäpuhelinnumero:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Resp. Sens. 1 H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Carc. 2 H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

STOT SE 3 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

STOT RE 2 H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

2.2 Merkinnät

· **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

· **Varoitusmerkit**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.



GHS07 GHS08

· **Huomiosana**

Vaara

· **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Metyleenidifenyylidiisosyanaatti
diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
Benzene, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-, homopolymer

(jatkuu sivulla 2)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 2/10

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 07.08.2020

Kauppanimike: MC-Injekt 2133 flex

(jatkuu sivulla 1)

- **Vaaralausekkeet**
 - H315 Ärsyttää ihoa.
 - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 - H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 - H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
 - H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 - H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- **Turvausekkeet**
 - P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
 - P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
 - P284 Käytä hengityksensuojainta [jos ilmanvaihto on riittämätön].
 - P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 - P342+P311 Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 - P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
- **Lisätietoja:**
 - **2.3 Muut vaarat**
 - **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
 - **PBT:** Ei voida käyttää.
 - **vPvB:** Ei voida käyttää.

Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
- **Selostus:** Hartsiseos
Seos: koostuu seuraavista aineista.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 26447-40-5 EINECS: 247-714-0	Metyleenidifenyylidiisosyanaatti Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥10-<25%
CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥5-<10%

(jatkuu sivulla 3)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 3/10

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 07.08.2020

Kauppanimike: MC-Injekt 2133 flex

CAS: 6425-39-4 EINECS: 229-194-7	2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether Eye Irrit. 2, H319	(jatkuu sivulla 2) <5%
CAS: 25686-28-6 NLP: 500-040-3 Reg.nr.: 01-2119457013-49-0001	Benzene, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-, homopolymer Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

· 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

· Yleisohjeet:

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan. Tarvitaan lääkärinhoitoa.

· Hengitettynä:

Huolehdittava raittiin ilman saannista. Kysyttävä heti lääkärin neuvoa.

· Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

· Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.

Saatettava lääkärin hoitoon.

· Nieltyä:

Käännyttävä heti lääkärin puoleen.

· 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

· 5.1 Sammutusaineet

· Sopivat sammutusaineet:

Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti. Kuivakemikaalisammutin. Vettä ei saa käyttää.

· Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:

Vesi

· 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua:

Hiilimonoksidi (CO)

Typpioksidia (NOx)

Määrätynlaisissa tulipaloissa myrkyllisten ainehiukkasten esiintyminen voi olla mahdollista, esim.:

(jatkuu sivulla 4)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 4/10

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 07.08.2020

Kauppanimike: MC-Injekt 2133 flex

(jatkuu sivulla 3)

- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
 - **Erityinen suojarustus:**
 - **Lisätiedot**
- Syaanivetyä (HCN)
- Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta. Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
 - **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
 - **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
 - **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
- Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Höyryjen/pölyn/aerosolien vaikutusta vastaan suojauduttava hengityssuojaimella.
- Estettävä pääsy viemäreihin, kellareihin ja ojiin.
- Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho). Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8. Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
 - **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**
 - **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
 - **Varastointi:**
 - **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
 - **Yhteisvarastointiohjeet:**
 - **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
 - **7.3 Erityinen loppukäyttö**
- Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla. Vältettävä aerosolin muodostusta.
- Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa. Varastoitava erillään elintarvikkeista.
- Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina. Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 5)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 5/10

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 07.08.2020

Kauppanimike: MC-Injekt 2133 flex

(jatkuu sivulla 4)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

· **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

· 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

26447-40-5 Metyleenidifenyyliidiisosyanaatti

HTP Lyhytaikaisarvo: 0,035 mg/m³
NCO

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

HTP Lyhytaikaisarvo: 0,035 mg/m³
NCO

· **DNEL-arvot**

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Inhaloituna DNEL 0,05 mg/m³ (ArL)

· **PNEC-arvot**

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

PNEC 1 mg/l (Abw)
0,1 mg/l (Mew)
1 mg/l (Suw)
PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

· 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

· **Henkilökohtainen suojavarustus:**

· **Yleiset suoja- ja**

hygieniatoimenpiteet:

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

· **Hengityssuoja:**

Suodinlaite lyhytaikaiseen käyttöön:
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin;
intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

· **Käsinsuojus:**

Suojakäsineet
Suojakäsineiden valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
Käsineiden käytön jälkeen käytettävä käsienspesu- ja hoitoainetta.

· **Käsinemateriaali**

Butyylikummi

(jatkuu sivulla 6)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 6/10

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 07.08.2020

Kauppanimike: MC-Injekt 2133 flex

(jatkuu sivulla 5)

Nitriilikumi

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinmateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

· **Käsinmateriaalin
läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

· **Silmäsuojus:**

Suojalasit

Tiiviit suojalasit

· **Kehosuojus:**

Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

· **Yleiset ohjeet**

· **Olomuoto:**

Muoto:

Nestemäinen

Väri:

Tumman ruskea

· **Haju:**

Tyypillinen

· **Tilanmuutos**

Sulamis- tai jäätymispiste:

Ei määrätty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

190 °C

· **Leimahduspiste:**

> 100 °C

· **Syttymislämpötila:**

400 °C

· **Itsesyttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

· **Räjähävyys:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

· **Tiheys 20 °C lämpötilassa:**

1,03 g/cm³

· **Liukenevuus/sekoittuvuus**

veteen:

Helposti liukeneva.

· **Viskositeetti:**

Dynaaminen 20 °C lämpötilassa: 800 mPas

Kinemaattinen:

Ei määrätty.

· **9.2 Muut tiedot**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

· **10.1 Reaktiivisuus**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 7)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 7/10

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 07.08.2020

Kauppanimike: MC-Injekt 2133 flex

(jatkuu sivulla 6)

- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Reagoi aminien kanssa.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

26447-40-5 Metyleenidifenyyliidiisosyanaatti

Oraali	LD50	>10.000 mg/kg (Ratte)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (Kaninchen)

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Oraali	LD50	>10.000 mg/kg (Rat)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (Rab)
Inhaloituna	LC50/4 h	~450 mg/l (Rat)

6425-39-4 2,2'-dimorpholinyldiethyl ether

Oraali	LD50	2.025 mg/kg (Ratte)
Dermaali	LD50	3.038 mg/kg (Kaninchen)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityövyttävyyksi/ihöärsytys** Ärsyttää ihoa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Epäillään aiheuttavan syöpää.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 8)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 8/10

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 07.08.2020

Kauppanimike: MC-Injekt 2133 flex

(jatkuu sivulla 7)

- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:** Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

· Euroopan jäteluetteloon

08 00 00	PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN JA LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIIVISTYS- MASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, SEKOITUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄY- TÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET
08 01 00	maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet
08 01 11	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.

(jatkuu sivulla 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 9/10

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 07.08.2020

Kauppanimike: MC-Injekt 2133 flex

(jatkuu sivulla 8)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **luokka** tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
· **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:**
· **Marine pollutant:** Ei
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.
- **UN "Model Regulation":** tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
· **NEUVOSTON ASETUS (EY)**
N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3, 56
- **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **15.2**
Kemikaaliturvallisuusarviointi
i: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet** H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.

(jatkuu sivulla 10)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 10/10

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 07.08.2020

Kauppanimike: MC-Injekt 2133 flex

(jatkuu sivulla 9)

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

- **Näyttelyalue ohjelehti:**
- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

Technische Abteilung

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse – Kattegoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Kattegoria 2

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 2

Resp. Sens. 1: Hengitysteitä herkistävä – Kattegoria 1

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1

Carc. 2: Syöpää aiheuttavat vaikutukset – Kattegoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kattegoria 3

STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Kattegoria 2

- *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI