



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 1/12

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

· **Kauppanimike:** MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A

· **Artikkelinumero:** 2866

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

· **Aineen / valmisteiden käyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.  
Epoksihartsi  
Hartsi

#### 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

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

· **1.4 Hätäpuhelinnumero:** 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.

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Chronic 2 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

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

· **Varoitusmerkit**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.



GHS07 GHS09

· **Huomiosana**

Varoitus

· **Vaaran määräävät**

**komponentit etiketeissä:**

Propyyli-2,2-difenyli-4,4'dipropyylioksiraanipolymeerit ja homologit  
oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset  
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane  
polymers and homologues, molecular weight < 700  
1,6-hexene-diglycidylether  
H315 Ärsyttää ihoa.

· **Vaaralausekkeet**

(jatkuu sivulla 2)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 2/12

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

#### Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A

(jatkuu sivulla 1)

- **Turvalausekkeet**
  - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
  - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
  - H411 Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
  - P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
  - P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
  - P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.
  - P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
  - P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
  - P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- **Lisätietoja:**
- **2.3 Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

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

#### · Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-0002	Propyyli-2,2-difenyyl-4,4'dipropylioksiraanipolymeerit ja homologit Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	70-100%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Bentsyylialkoholi Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<25%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli] johdannaiset Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

(jatkuu sivulla 3)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 3/12

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

**Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

· **Lisätietoja:**

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

(jatkuu sivulla 2)

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### · 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista.
- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- **Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.  
Saatettava lääkärin hoitoon.
- **Nieltyä:** Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.  
Saatettava lääkärin hoitoon.

#### · 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.

#### · 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### · 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- **Erityinen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### · 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita.

#### · 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä pääsy viemäreihin, kellareihin ja ojiin.

#### · 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

#### · 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

(jatkuu sivulla 4)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 4/12

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

**Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(jatkuu sivulla 3)

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.  
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

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

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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

#### 100-51-6 Bentsyylialkoholi

HTP	Pitkäaikaisarvo: 45 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
-----	--

#### · DNEL-arvot

#### 25068-38-6 Propyyli-2,2-difenyli-4,4'dipropyylioksiraanipolymeerit ja homologit

Oraali	DNEL	0,75 mg/kg bw/Tag (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Dermaali	DNEL	3,6 mg/kg bw/day (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
		8,3 mg/kg bw/day (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Inhaloituna	DNEL	0,75 mg/m <sup>3</sup> (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
		12,3 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

#### 100-51-6 Bentsyylialkoholi

Oraali	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL)
		20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermaali	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL)
		40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhaloituna	DNEL	22 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

(jatkuu sivulla 5)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 5/12

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

**Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(jatkuu sivulla 4)

		110 mg/m <sup>3</sup> (Ark)
<b>68609-97-2 oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset</b>		
Oraali	DNEL	1 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermaali	DNEL	1,7 mg/kg bw/day (ArL)
Inhaloituna	DNEL	0,98 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether</b>		
Dermaali	DNEL	2,8 mg/kg bw/day (ArL)
Inhaloituna	DNEL	4,9 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>· PNEC-arvot</b>		
<b>25068-38-6 Propyyli-2,2-difenyli-4,4'dipropyylioksiraanipolymeerit ja homologit</b>		
PNEC	3 µg/l (Fri)	
	0,3 µg/l (Mar)	
PNEC	10 mg/l (Abw)	
PNEC	0,5 mg/kg dwt (Mee)	
	0,05 mg/kg dwt (Sed)	
	0,5 mg/kg dwt (Sue)	
<b>100-51-6 Bentsyylialkoholi</b>		
PNEC	0,527 mg/l (Mee)	
	0,1 mg/l (Mew)	
	1 mg/l (Sue)	
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod)	
	5,27 mg/kg dwt (Sue)	
<b>68609-97-2 oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset</b>		
PNEC	0,00072 mg/l (Mew)	
	0,0072 mg/l (Suw)	
PNEC	80,12 mg/kg dwt (Bod)	
	6,677 mg/kg dwt (Sed)	
	66,77 mg/kg dwt (Sue)	
<b>16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether</b>		
PNEC	0,0115 mg/l (Fri)	
	0,00115 mg/l (Mew)	
PNEC	0,223 mg/kg dwt (Bod)	
	0,0283 mg/kg dwt (Sed)	
	0,283 mg/kg dwt (Sue)	

· **Lisäohjeet:**

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

(jatkuu sivulla 6)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 6/12

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

**Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(jatkuu sivulla 5)

### · 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### · Henkilökohtainen suojavarustus:

##### · Yleiset suoja- ja

##### hygieniatoimenpiteet:

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.

##### · Käsisuojus:

Suojakäsineet

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

##### · Käsinemateriaali

Käsineiden käytön jälkeen käytettävä käsienspesu- ja hoitoainetta.

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

##### · Käsinemateriaalin

##### 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:**

Läpikuultava

#### · Haju:

Tyypillinen

#### · Tilanmuutos

**Sulamis- tai jäätymispiste:**

Ei määrätty.

**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** 205 °C

#### · Leimahduspiste:

> 110 °C

#### · Syttymislämpötila:

184 °C

#### · Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

#### · Räjähävyys:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

#### · Höyrypressio 20 °C lämpötilassa:

0,1 hPa

#### · Tiheys 20 °C lämpötilassa:

1,12 g/cm<sup>3</sup>

(jatkuu sivulla 7)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 7/12

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

**Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(jatkuu sivulla 6)

- **Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:** *Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.*
- **9.2 Muut tiedot** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** *Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.*
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** *Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.*
- **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:

#### 25068-38-6 Propyyli-2,2-difenyli-4,4'dipropyylioksiraanipolymeerit ja homologit

Oraali	LD50	30.000 mg/kg (Ratte)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)

#### 100-51-6 Bentsyylialkoholi

Oraali	LD50	1.230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
		200 mg/kg (Ratte)
Dermaali	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhaloituna	LC50/4 h	>4.178 mg/l (Ratte)

#### 68609-97-2 oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset

Oraali	LD50	17.100 mg/kg (Ratte)
--------	------	----------------------

#### 9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)

(jatkuu sivulla 8)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 8/12

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

**Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(jatkuu sivulla 7)

### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Oraali	LD50	>8.500 mg/kg (Ratte)
Dermaali	LD50	>4.900 mg/kg (Ratte)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityövyttävyyksihoärsytys** Ärsyttää ihoa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### · 12.1 Myrkyllisyys

#### · Vesimyrkyllisyys:

#### 100-51-6 Bentsyylialkoholi

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas)
	10 mg/l (Lepomis macrochirus)

#### 68609-97-2 oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset

EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	1.800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

#### 9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)

(jatkuu sivulla 9)

FI





BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 9/12

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

**Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(jatkuu sivulla 8)

### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

LC50/96h 30 mg/l (Leucidus idus)

EC50/48h 47 mg/l (Daphnia magna)

- **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 pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.  
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
- **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 jäteluettelo

08 00 00	PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN JA LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYS- 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.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

(jatkuu sivulla 10)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 10/12

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

**Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(jatkuu sivulla 9)

· <b>ADR</b>	3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino $\leq 700$ ))
· <b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)

### · 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

· <b>ADR</b>	
· <b>luokka</b>	9 (M6) Muut vaaralliset aineet ja esineet
· <b>Lipuke</b>	9

### · **IMDG, IATA**

· <b>Class</b>	9 Muut vaaralliset aineet ja esineet
· <b>Label</b>	9

### · 14.4 Pakkausryhmä

· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
--------------------------	-----

### · 14.5 Ympäristövaarat:

· <b>Marine pollutant:</b>	Kyllä Symboli (kala ja puu)
· <b>Erityistä merkintää (ADR):</b>	Symboli (kala ja puu)
· <b>Erityistä merkintää (IATA):</b>	Symboli (kala ja puu)

### · 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

· <b>Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):</b>	Varoitus: Muut vaaralliset aineet ja esineet 90
· <b>EMS-numero:</b>	F-A, S-F
· <b>Stowage Category</b>	A

### · 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei voida käyttää.

### · **Kuljetus/lisätietoja:**

· <b>ADR</b>	
· <b>Rajoitetut määrät (LQ)</b>	5L
· <b>Poikkeusmäärät (EQ)</b>	Koodi: E1 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml
· <b>Kuljetuskategoria</b>	3
· <b>Tunnelirajoituskoodi:</b>	E
· <b>Huomautuksia:</b>	1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen

(jatkuu sivulla 11)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 11/12

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

**Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(jatkuu sivulla 10)

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>IMDG</b></li><li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li><li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li></ul> | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li></ul>  | UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI (KESKIMAEAERAEINEN MOLEKYYLIPAINO $\leq$ 700)), 9, III |

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina)**  
**alemman tason vaatimukset** 200 t
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina)**  
**ylemman tason vaatimukset** 500 t
- **NEUVOSTON ASETUS (EY)**  
**N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3

- **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** H302 Haitallista nieltynä.  
H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H332 Haitallista hengitettynä.

(jatkuu sivulla 12)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 12/12

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 05.08.2020

**Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(jatkuu sivulla 11)

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- 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 - suun kautta – Kattegoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Kattegoria 2

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

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 2

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 3

- \* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI