



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 1/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

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

· **Artikkelinumero:** 2867

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

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

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 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**

Acute Tox. 4 H302 Haitallista nieltynä.

Skin Corr. 1A H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

· **Varoitusmerkit**



GHS05 GHS07

· **Huomiosana**

Vaara

· **Vaaran määräävät**

komponentit etiketeissä:

2-methylpentane-1,5-diamine
3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini
Amine polymer
Bentsyylialkoholi

· **Vaaralausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.

(jatkuu sivulla 2)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 2/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

(jatkuu sivulla 1)

- **Turvalausekkeet**
 - H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 - H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 - P260 Älä hengitä pölyä tai sumua.
 - P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].
 - P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 - P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 - P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).
 - P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
- **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:** Väriaineita sisältäviä sideaineita
Seos: koostuu seuraavista aineista.

· Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-methylpentane-1,5-diamine Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	25-50%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
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	≥0-<25%
EY-numero: 949-140-2	Amine polymer Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%

(jatkuu sivulla 3)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 3/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	(jatkuu sivulla 2) ≥5-<10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1,5%

· **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.

· **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 minuuotteja.

Saatettava lääkärin hoitoon.

· **Nieltyä:**

Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista.

Käännäyttävä välittömästi 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.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

· **Eriytynen suojarustus:**

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

(jatkuu sivulla 4)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 4/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

(jatkuu sivulla 3)

- **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).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
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/m³, 10 ppm

· DNEL-arvot

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

Dermaali DNEL 1,5 mg/kg bw/day (ArL)

Inhaloituna DNEL 0,25 mg/m³ (ArL)

0,5 mg/m³ (Ark)

(jatkuu sivulla 5)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 5/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

(jatkuu sivulla 4)

2855-13-2 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyyliisykloheksyyliamiini

Oraali	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhaloituna	DNEL	20,1 mg/m ³ (ArL)

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 ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Oraali	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermaali	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)

90-72-2 2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli

Inhaloituna	DNEL	0,31 mg/m ³ (ArL)
-------------	------	------------------------------

· PNEC-arvot

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

PNEC	0,042 mg/l (Mew)
	0,42 mg/l (Suw)

2855-13-2 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyyliisykloheksyyliamiini

PNEC	0,006 mg/l (Mew)
	0,06 mg/l (Suw)
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed)
	5,784 mg/kg dwt (Sue)

100-51-6 Bentsyylialkoholi

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)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

PNEC	7,5 mg/l (Abw)
	0,015 mg/l (Fri)
PNEC	0,0176 mg/kg dwt (Bod)
	0,125 mg/kg dwt (Sed)
	0,132 mg/kg dwt (Sue)

(jatkuu sivulla 6)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 6/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

(jatkuu sivulla 5)

90-72-2 2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli

PNEC	0,2 mg/l (Abw)
	0,0084 mg/l (Mew)
	0,084 mg/l (Suw)

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **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. Käsineiden käytön jälkeen käytettävä käsienpesu- ja hoitoainetta.
- **Käsinemateriaali** 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:** Amiinimainen
- **Tilanmuutos**
- **Sulamis- tai jäätymispiste:** Ei määrätty.
- **Kiehumispiste ja kiehumisalue:** 205 °C
- **Leimahduspiste:** > 110 °C
- **Syttymislämpötila:** 380 °C

(jatkuu sivulla 7)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 7/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

(jatkuu sivulla 6)

- | | |
|---|---|
| · Itsesyttymislämpötila: | Tuote ei ole itsestään syttyvä. |
| · Räjähävyys: | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| · Höyrypaine 20 °C lämpötilassa: | 0,1 hPa |
| · Tiheys 20 °C lämpötilassa: | 0,95 g/cm ³ |
| · 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** Haitallista nieltynä.

· Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

Oraali	LD50	1.170 mg/kg (Ratte)
Dermaali	LD50	1.870 mg/kg (Kaninchen)
Inhaloituna	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)

2855-13-2 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini

Oraali	LD50	1.030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Dermaali	LD50	1.840 mg/kg (Kaninchen)
		>2.000 mg/kg (Ratte)

100-51-6 Bentsyylialkoholi

Oraali	LD50	1.230 mg/kg (Ratte)
--------	------	---------------------

(jatkuu sivulla 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 8/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

(jatkuu sivulla 7)

	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)
9046-10-0 Polyoxypropylenediamine		
Oraali	LD50	2.855 mg/kg (Rat)
Dermaali	LD50	2.980 mg/kg (Kan)
90-72-2 2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli		
Oraali	LD50	2.169 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityövyttävyyssihoärsytys** Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Vaurioittaa vakavasti 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:

15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

EC50/72h	>100 mg/l (Algen)
EC50	1.825 mg/l (Fisch)
EC50/48h	19,8 mg/l (Daphnia magna)

2855-13-2 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1.120 mg/l (Pseudomonas putida)

(jatkuu sivulla 9)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 9/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

(jatkuu sivulla 8)

EC50/48h	23 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
NOEC	1,5 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72h	>50 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
100-51-6 Bentsyylialkoholi	
IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) 10 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
90-72-2 2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli	
EC50/72h	84 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
LC50/96h	175 mg/l (Cyp)
NOEC	2 mg/l (BEL) 6,25 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

- **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 jäteluetteloon

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

(jatkuu sivulla 10)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 10/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

(jatkuu sivulla 9)

- **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** UN2735
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR** 2735 AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, ISOFORONIDIAMIINI)
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, ISOPHORONEDIAMINE)
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
- **ADR**
- **luokka** 8 (C7) Syövyttävät aineet
- **Lipuke** 8
- **IMDG, IATA**
- **Class** 8 Syövyttävät aineet
- **Label** 8
- **14.4 Pakkausryhmä**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Ympäristövaarat:**
- **Marine pollutant:** Ei
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Varoitus: Syövyttävät aineet
- **Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):** 80
- **EMS-numero:** F-A, S-B
- **Segregation groups** Alkalis
- **Stowage Category** A
- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.
- **Kuljetus/lisätietoja:**
- **ADR**
- **Rajoitetut määrät (LQ)** 1L
- **Poikkeusmäärät (EQ)** Koodi: E2
Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml
Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml

(jatkuu sivulla 11)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 11/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

(jatkuu sivulla 10)

· Kuljetuskategoria	2
· Tunnelirajoituskoodi:	E
· Huomautuksia:	1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2735 AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (2-METHYLPENTANE-1,5-DIAMINE, ISOFORONIDIAMIINI), 8, II

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

- **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.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H412 Haitallista vesielioille, 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)

(jatkuu sivulla 12)

FI



BE SURE. BUILD SURE.

Sivu: 12/12

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.08.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 05.08.2020

Kauppanimike: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

(jatkuu sivulla 11)

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 – Katgoria 4

Skin Corr. 1A: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1A

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1B

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

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

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

Skin Sens. 1B: Ihoa herkistävä – Katgoria 1B

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

* Tiedot muutettu
alkuperäisestä versiosta

FI