

## blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B

Data revizuirii: 30.05.2017

Pagina 1 aparținând 11

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B

Codul produsului: -

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### Utilizarea substanței/amestecului

Adezivi, produse de etanșare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

|                 |                          |                           |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| Societatea:     | Meesenburg Großhandel KG |                           |
| Numele străzii: | Westerallee 162          |                           |
| Orașul:         | D-24941 Flensburg        |                           |
| Telefon:        | +49 (0) 4615808-2000     | Fax: +49 (0) 4615808-1101 |
| E-Mail:         | stuttgart@meesenburg.de  |                           |
| Internet:       | www.meesenburg.de        |                           |

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Notrufnummer München (Deutsch + Englisch), 24h: +49 (0) 89-19240

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:  
 Corodarea/iritarea pielii: Cor. piele 1B  
 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1  
 Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1  
 Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3  
 Fraze de pericol:  
 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 Provoacă leziuni oculare grave.  
 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
 1,3-Cyclohexane dimethanamine  
 N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine

**Cuvânt de avertizare:** Pericol

**Pictograme:**



##### Fraze de pericol

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.            |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

## Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B

Data revizuirii: 30.05.2017

Pagina 2 aparținând 11

#### Fraze de precauție

|      |                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.                        |
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.                                                                                       |
| P260 | Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.                                                                  |
| P280 | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. |
| P310 | Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.                                                          |
| P405 | A se depozita sub cheie.                                                                                                 |
| P501 | Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.                                                                      |

#### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.2. Amestecuri

##### Componentii cu potențial periculos

| Nr. CAS    | Componente                                                                                                            |              |                  | Greutate    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Nr. CE                                                                                                                | Nr. Index    | Nr. REACH        |             |
|            | Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                                                          |              |                  |             |
| 100-51-6   | benzyl alcohol                                                                                                        |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 202-859-9                                                                                                             | 603-057-00-5 | 01-2119492630-38 |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319                                                              |              |                  |             |
| 27138-31-4 | Dipropyleneglycol dibenzoate                                                                                          |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 248-258-5                                                                                                             |              | 01-2119529241-49 |             |
|            | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                               |              |                  |             |
| 2855-13-2  | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine                                                                          |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 220-666-8                                                                                                             | 612-067-00-9 | 01-2119514687-32 |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H318 H317 H412 |              |                  |             |
| 2579-20-6  | 1,3-Cyclohexane dimethanamine                                                                                         |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 219-941-5                                                                                                             |              | 01-2119543741-41 |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H412                                     |              |                  |             |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine                                                                    |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 234-148-4                                                                                                             |              |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H312 H302 H314 H318 H317                         |              |                  |             |

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție! Scoateți persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat.

##### Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

##### În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea

**blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B**

Data revizuirii: 30.05.2017

Pagina 3 aparținând 11

contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Tratament medical necesar.

**În caz de contact cu ochii**

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

**Dacă este ingerat**

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. NU provocați vomă. Posibile efecte daunatoare asupra omului și simptome posibile: Perforarea stomacului. Cereți imediat sfatul medicului. Nu dați să bea nici o substanță de neutralizare.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există informații.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Neinflamabil.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală.

**Informații suplimentare**

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sol.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Asigurați suficientă ventilație și absorbtie punctiformă în punctele critice. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

# Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B

Data revizuirii: 30.05.2017

Pagina 4 aparținând 11

### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra sub cheie. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

### Avize de depozitare comună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Adezivi, produse de etanșare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS                         | Denumirea substanței        |                   |          |                    |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------|--------------------|
| DNEL tip                        |                             | Calea de expunere | Efect    | Valoare            |
| 27138-31-4                      | Dipropylenglycol dibenzoate |                   |          |                    |
| Muncitor DNEL, acuta            |                             | dermal            | sistemic | 170 mg/kg g.c./zi  |
| Muncitor DNEL, acuta            |                             | inhalativ         | sistemic | 35,08 mg/m³        |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                             | dermal            | sistemic | 10 mg/kg g.c./zi   |
| Consumator DNEL, acuta          |                             | dermal            | sistemic | 80 mg/kg g.c./zi   |
| Consumator DNEL, acuta          |                             | inhalativ         | sistemic | 8,7 mg/m³          |
| Consumator DNEL, acuta          |                             | oral              | sistemic | 80 mg/kg g.c./zi   |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                             | dermal            | sistemic | 0,22 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                             | inhalativ         | sistemic | 8,69 mg/m³         |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                             | oral              | sistemic | 5 mg/kg g.c./zi    |

#### Valori PNEC

| Nr. CAS    | Denumirea substanței                            |              |
|------------|-------------------------------------------------|--------------|
|            | Departamentul de mediu                          | Valoare      |
| 100-51-6   | benzyl alcohol                                  |              |
|            | Apă dulce                                       | 1 mg/l       |
|            | Apă de mare                                     | 0,1 mg/l     |
| 27138-31-4 | Dipropylenglycol dibenzoate                     |              |
|            | Apă dulce                                       | 0,0037 mg/l  |
|            | Apă dulce (eliberarea intermitentă)             | 0,037 mg/l   |
|            | Apă de mare                                     | 0,00037 mg/l |
|            | Apă de mare (eliberarea intermitentă)           | 0,037 mg/l   |
|            | Sediment de apă dulce                           | 1,49 mg/kg   |
|            | Sediment marin                                  | 0,149 mg/kg  |
|            | Microorganismele din sistemul de epurare a apei | 10 mg/l      |
|            | Sol                                             | 1 mg/kg      |
| 2855-13-2  | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine    |              |
|            | Apă dulce                                       | 0,06 mg/l    |
|            | Apă de mare                                     | 0,006 mg/l   |

### Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

**blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B**

Data revizuirii: 30.05.2017

Pagina 5 aparținând 11

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

**Măsuri de igienă**

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

**Protecția ochilor/feței**

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

**Protecția mâinilor**

A se purta mănuși corespunzătoare.

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai mănuși de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Mănuși de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție numite mai sus.

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilația este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

**Controlul expunerii mediului**

Evitați dispersarea în mediu.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|               |             |
|---------------|-------------|
| Stare fizică: | lichid      |
| Culoare:      | alb         |
| Miros:        | după: Amine |

**Testat conform cu**

|             |              |
|-------------|--------------|
| pH-Valoare: | nedeterminat |
|-------------|--------------|

**Modificări ale stării**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Punctul de topire: | nedeterminat |
|--------------------|--------------|

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nedeterminat |
|--------------------------------------------------------|--------------|

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Punct de aprindere: | nedeterminat |
|---------------------|--------------|

**Inflamabilitate**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Substanță solidă: | nu aplicabile |
| Gaz:              | nu aplicabile |

**Proprietăți explozive**

Produsul nu este: Periculos de explozivitate

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Limita minimă de explozie: | nedeterminat |
|----------------------------|--------------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Limita maximă de explozie: | nedeterminat |
|----------------------------|--------------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatură de aprindere: | nedeterminat |
|---------------------------|--------------|

**Temperatură de autoaprindere**

**blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B**

Data revizuirii: 30.05.2017

Pagina 6 aparținând 11

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

Temperatura de descompunere:

nedeterminat

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Neoxidant.

Presiune de vapori:

nedeterminat

Densitate:

1,48 g/cm<sup>3</sup>

Solubilitate în apă:

practic insolubil

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficient de partiție:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

30000 mPa·s

Vâscozitate / cinetică:

nedeterminat

Densitatea de vapori:

nedeterminat

Viteză de evaporare:

nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Nivelul de miros: nedeterminat

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

Nu exista informații.

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informații.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

# Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B

Data revizuirii: 30.05.2017

Pagina 7 aparținând 11

| Nr. CAS    | Componente                                         |                   |         |            |        |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------|------------|--------|
|            | Calea de expunere                                  | Doză              | Specii  | Sursa      | Metodă |
| 100-51-6   | benzyl alcohol                                     |                   |         |            |        |
|            | oral                                               | LD50 1620 mg/kg   | Sobolan | Producator |        |
|            | inhalativ vapori                                   | ATE 11 mg/l       |         |            |        |
|            | inhalativ aerosoli                                 | ATE 1,5 mg/l      |         |            |        |
| 27138-31-4 | Dipropylenglycol dibenzoate                        |                   |         |            |        |
|            | oral                                               | LD50 3914 mg/kg   | Sobolan | Producator |        |
|            | dermal                                             | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan | Producator |        |
|            | inhalativ (4 h) vapori                             | LC50 > 200 mg/l   | Sobolan | Producator |        |
| 2855-13-2  | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine       |                   |         |            |        |
|            | oral                                               | LD50 1030 mg/kg   | Sobolan | Producator |        |
|            | dermal                                             | LD50 1840 mg/kg   | Iepuri  | Producator |        |
| 2579-20-6  | 1,3-Cyclohexane dimethanamine                      |                   |         |            |        |
|            | oral                                               | LD50 700 mg/kg    | Sobolan | Producator |        |
|            | dermal                                             | LD50 1700 mg/kg   | Iepuri  | Producator |        |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine |                   |         |            |        |
|            | oral                                               | LD50 1670 mg/kg   | Sobolan | Producator |        |
|            | dermal                                             | LD50 1310 mg/kg   | Iepuri  | Producator |        |

### Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

### Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine)

### Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză!

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

# Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B

Data revizuirii: 30.05.2017

Pagina 8 aparținând 11

| Nr. CAS    | Componente                                         |                 |           |                                      |            |             |
|------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|------------|-------------|
|            | Toxicitate acvatică                                | Doză            | [h]   [d] | Specii                               | Sursa      | Metodă      |
| 100-51-6   | benzyl alcohol                                     |                 |           |                                      |            |             |
|            | Toxicitate acută pentru pești                      | LC50 645 mg/l   | 96 h      | Leuciscus idus (goldorfe)            | Producator |             |
|            | Toxicitate acută pentru alge                       | ErC50 640 mg/l  | 96 h      | Scenedesmus spec                     | Producator |             |
|            | Toxicitate acută pentru bacterii                   | (400 mg/l)      | 0,5 h     | Pseudomonas putida                   | Producator |             |
| 27138-31-4 | Dipropyleneglycol dibenzoate                       |                 |           |                                      |            |             |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea                  | CE50 19,3 mg/l  | 48 h      | Daphnia spec                         | Producator |             |
| 2855-13-2  | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine       |                 |           |                                      |            |             |
|            | Toxicitate acută pentru alge                       | ErC50 > 50 mg/l | 72 h      | Scenedesmus subspicatus              | Producator |             |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea                  | CE50 23 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | Producator | OECD TG 202 |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine |                 |           |                                      |            |             |
|            | Toxicitate acută pentru pești                      | LC50 220 mg/l   | 96 h      | Leuciscus idus (goldorfe)            | Producator |             |

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

| Nr. CAS    | Componente                                     |         |    |            |
|------------|------------------------------------------------|---------|----|------------|
|            | Metodă                                         | Valoare | d  | Sursa      |
|            | Evaluarea                                      |         |    |            |
| 27138-31-4 | Dipropyleneglycol dibenzoate                   |         |    |            |
|            | OCDE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A        | 87 %    | 28 | Producator |
|            | Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |         |    |            |

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

### Coeficient de repartiție n-octanol/apă

| Nr. CAS    | Componente                   | Log Pow |
|------------|------------------------------|---------|
| 27138-31-4 | Dipropyleneglycol dibenzoate | 3,9     |

### 12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

### Informații suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

#### Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

## blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B

Data revizuirii: 30.05.2017

Pagina 9 aparținând 11

Îndepărtarea conform reglementarilor autoritatilor.

### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport rutier (ADR/RID)

|                                                           |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN 1760                                                                                                                           |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.<br>(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine,<br>N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 8                                                                                                                                 |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II                                                                                                                                |
| Etichete:                                                 | 8                                                                                                                                 |
|                                                           |                                                 |
| Cod de clasificare:                                       | C9                                                                                                                                |
| Clauze speciale:                                          | 274                                                                                                                               |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 1 L                                                                                                                               |
| Cantitate eliberată:                                      | E2                                                                                                                                |
| Categoria de transport:                                   | 2                                                                                                                                 |
| Număr pericol:                                            | 80                                                                                                                                |
| Cod de restricționare tunel:                              | E                                                                                                                                 |

### Transport fluvial (ADN)

|                                                           |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN 1760                                                                                                                           |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.<br>(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine,<br>N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 8                                                                                                                                 |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II                                                                                                                                |
| Etichete:                                                 | 8                                                                                                                                 |
|                                                           |                                                |
| Cod de clasificare:                                       | C9                                                                                                                                |
| Clauze speciale:                                          | 274                                                                                                                               |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 1 L                                                                                                                               |
| Cantitate eliberată:                                      | E2                                                                                                                                |

### Transport naval (IMDG)

|                                                           |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN 1760                                                                                                                           |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.<br>(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine,<br>N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 8                                                                                                                                 |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II                                                                                                                                |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B

Data revizuirii: 30.05.2017

Pagina 10 aparținând 11

Etichete: 8



Clauze speciale: 274

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

EmS: F-A, S-B

#### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU:** UN 1760

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine,  
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8

**14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 8



Clauze speciale: A3 A803

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 0.5 L

Passenger LQ: Y840

Cantitate eliberată: E2

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 851

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 1 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 855

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 30 L

#### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

#### **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu exista informatii.

#### **14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

nu aplicabile

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### **15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

##### **Reglementări UE**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3: benzyl alcohol; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; 1,3-Cyclohexane dimethanamine;  
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)  
(SEVESO III):

##### **Regulamente naționale**

**blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff Komp. B**

Data revizuirii: 30.05.2017

Pagina 11 aparținând 11

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Clasă periclitare a apelor (D):

2 - poluare a apei

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:  
Dipropylenglycol dibenzoate

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Clasificare             | Procedura de clasificare |
|-------------------------|--------------------------|
| Skin Corr. 1B; H314     | Procedeu de calcul       |
| Eye Dam. 1; H318        | Procedeu de calcul       |
| Skin Sens. 1; H317      | Procedeu de calcul       |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Procedeu de calcul       |

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H302 | Nociv în caz de înghițire.                            |
| H312 | Nociv în contact cu pielea.                           |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.            |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave.                       |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                   |
| H332 | Nociv în caz de inhalare.                             |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)