



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 13

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

1.1 Identificator de produs

· Denumire comercială: **MC-DUR VS - Komponente A**

· Nr. articol: 82

· 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

· Utilizarea materialului / a preparatului

Vopsea pentru beton
Epoxi-acoperire

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

· Producător/furnizor: MC-Bauchemie GmbH Germania Tel.: +49(0)178 310 10 43
MC-Bauchemie Romania, disponibil între orele 8:00-16:00: +40
245 20 70 70

· Informații asigurate de: msds@mc-bauchemie.com

· 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul National de Sănătate Publică – INSP - disponibil între orele 8:00-16:00: +4021.318.36.06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

· Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

· Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· Pictograme de pericol



GHS02 GHS07

· Cuvânt de avertizare

Atenție

· Componente periculoase care determină etichetarea:

phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]

(Continuare pe pagina 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 13

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 1)

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Fraze de pericol · Fraze de precauție · Date suplimentare: · 2.3 Alte pericole · Rezultatele evaluării PBT și vPvB · PBT: · vPvB: | <p>anhidridă maleică 4-morpholinecarbaldehyde Fettsäuren, C14-18 und C16-18-ungesättigt, 2-Phenoxyethylester, mit Maleinsäure behandelt H226 Lichid și vapori inflamabili. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>P241 Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.</p> <p>P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.</p> <p>P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/protecție a auzului.</p> <p>P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].</p> <p>P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.</p> <p>Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.</p> <p>S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor</p> <p>neaplicabil</p> <p>neaplicabil</p> |
|--|---|

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Amestecuri**

· **Descriere:**

Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componențe periculoase:**

| | | |
|-----------------|---|----------|
| CAS: 25036-25-3 | phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2, 2'-[(1-methylethylidene)bis(4, 1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane] | ≥20-≤30% |
| | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | |

(Continuare pe pagina 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 13

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 2)

| | | |
|---|---|---------------------|
| CAS: 13463-67-7 | dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$] Carc. 2, H351 | 10-30% |
| Reg.nr.: 01-2119455851-35 | Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335-H336, EUH066 | ≥ 10 -<20% |
| Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34 | xilen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <10% |
| CAS: 107-98-2 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx | 1-metoxi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | <10% |
| CAS: 64742-94-5 | Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol) Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 | $\geq 2,5$ -<10% |
| CAS: 4394-85-8 Reg.nr.: 01-2119987993-12 | 4-morpholinecarbaldehide Skin Sens. 1, H317 | $\geq 0,1$ -<1% |
| CAS: 91001-64-8 | Fettsäuren, C14-18 und C16-18-ungesättigt, 2-Phenoxyethylester, mit Maleinsäure behandelt Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | $\geq 0,1$ -<0,5% |
| CAS: 108-31-6 | anhidridă maleică Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,001$ % | $\geq 0,001$ -<0,1% |

· **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Este necesară îngrijirea medicală.

· **după înghițire:**

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

(Continuare pe pagina 4)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 13

Fișa cu date de securitate **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7. Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8. Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

RO

(Continuare pe pagina 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 13

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **Clasa de stocare:** 3
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

| | |
|----------|---|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m ³ , 100 ppm P |
|----------|---|

| | |
|------------|--|
| IOELV (EU) | Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skin |
|------------|--|

108-31-6 anhidridă maleică

| | |
|----------|--|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m ³ , 0,75 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³ , 0,25 ppm |
|----------|--|

· **Valori DNEL**

xilen

| | | |
|------|------|--|
| Oral | DNEL | 1,6 mg/kg bw/Tag (ArL) mg/kg bw/Tag (Arb) |
|------|------|--|

| | | |
|--------|------|------------------------|
| Dermal | DNEL | 180 mg/kg bw/day (ArL) |
|--------|------|------------------------|

| | | |
|-----------|------|-----------------------------|
| Inhalativ | DNEL | 211 mg/m ³ (ArL) |
|-----------|------|-----------------------------|

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

| | | |
|------|------|------------------------|
| Oral | DNEL | 3,3 mg/kg bw/Tag (ArL) |
|------|------|------------------------|

(Continuare pe pagina 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 13

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 5)

Dermal DNEL 50,6 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalativ DNEL 369 mg/m³ (ArL)

· **Nr. CAS al subst. Denumire % tip valoare unitate**

· **Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:**

1330-20-7 xilen

VLM (RO) Valoare limită maximă 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm

Valoare limită maximă 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limită maximă 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm

Valoare limită maximă 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

100-41-4 etilbenzen

VLM (RO) Valoare limită maximă 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppm

Valoare limită maximă 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limită maximă 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppm

Valoare limită maximă 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm

Skin

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice**

corespunzătoare

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție**

și de igienă în timpul lucrului: A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Protecție respiratorie**

Filtru AX

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· **Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

După folosirea mănușilor, folosiți substanțe de curățare și îngrijire a pielii.

· **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **Timp de penetrație al**

materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protejarea ochilor/feței**

Ochelari de protecție.

Ochelari de protecție bine închiși.

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 13

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

| | |
|--|---|
| · Culoare: | pigmentat |
| · Miros: | caracteristic |
| · Punctul de topire/punctul de înghețare: | nedefinit |
| · Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | 36 °C (Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare) |
| · Limita inferioară și superioară de explozie inferioară: | 0,7 Vol % |
| · superioară: | 8,0 Vol % |
| · Punctul de inflamabilitate | 26 °C |
| · Temperatura de autoaprindere: | 500 °C |
| · pH | neaplicabil |
| | Nedefinit. |
| · Vâscozitatea: | |
| · Viscozitatea cinematică | Nedefinit. |
| · dinamică la 20 °C: | 5400 mPas |
| · Solubilitate | |
| · Apa: | se amestecă puțin respectiv deloc |
| · Presiunea vaporilor | Nedefinit. |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă | |
| · Densitate la 20 °C: | 2,31 g/cm ³ |

· **9.2 Alte informații**

| | |
|--|---|
| | TRGS 404 Bewertung von Kohlenwasserstoffdämpfen am Arbeitsplatz (nur Kohlenstoff- und Wasserstoff-haltig): Gruppe 3 |
| · Aspect: | |
| · Formă: | lichid |
| · Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate | |
| · Temperatură de aprindere: | Produsul nu este autoinflamabil. |
| · Proprietăți explozive: | Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive. |

· **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| · Explozibili | nu apare |
| · Gaze inflamabile | nu apare |
| · Aerosoli | nu apare |
| · Gaze oxidante | nu apare |
| · Gaze sub presiune | nu apare |
| · Lichide inflamabile | Lichid și vapori inflamabili. |
| · Solide inflamabile | nu apare |

(Continuare pe pagina 8)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 13

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 7)

- **Substanțe și amestecuri autoreactive** nu apare
- **Lichide piroforice** nu apare
- **Solide piroforice** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare
- **Lichide oxidante** nu apare
- **Solide oxidante** nu apare
- **Peroxizi organici** nu apare
- **Corozive pentru metale** nu apare
- **Explozivi desensibilizați** nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$]

| | | |
|-----------|----------|--------------------------|
| Oral | LD50 | >10000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >10000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >6,8 mg/l (Ratte) |

xilen

| | | |
|--------|------|-------------------------|
| Oral | LD50 | 3523-4000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 12126 mg/kg (Kaninchen) |

(Continuare pe pagina 9)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 13

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 8)

| | | |
|--|----------|-------------------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 6350-6700 mg/l (Ratte) |
| 107-98-2 1-metoxi-2-propanol | | |
| Oral | LD50 | 4016 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 13000 mg/kg (rbt) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 54,6 mg/l (Ratte) |
| 64742-94-5 Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol) | | |
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >4688 mg/l (Ratte) |
| 108-31-6 anhidridă maleică | | |
| Oral | LD50 | 1090 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 2620 mg/kg (Ratte) |

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 13

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

xilen

EC50/72h 2,2 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

LC50/96h 2,6 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

NOEC 16 mg/l (BEL)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

IC50 1000 mg/l (BEL)

LC50/96h 6812 mg/l (*Leucidus idus*)

LC50/48h 23300 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/48h 23300 mg/l (*Daphnia magna*)

· 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există alte informații relevante.

· 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există alte informații relevante.

· 12.4 Mobilitate în sol

Nu există alte informații relevante.

· 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

· 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· 12.7 Alte efecte adverse

· Alte indicații ecologice:

· Indicații generale:

A nu se infiltra în apele freatiche, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Catalogul European al Deșeurilor

08 00 00 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE

08 01 00 deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor

(Continuare pe pagina 11)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 13

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 10)

| | |
|-----------|--|
| 08 01 11* | deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase |
| HP3 | Inflamabile |
| HP4 | Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare |
| HP5 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare |
| HP7 | Cancerigene |
| HP13 | Sensibilizante |
| HP14 | Ecotoxice |

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, ADN, IMDG** nu apare

· **IATA** UN1993

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR, ADN, IMDG** nu apare

· **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha, XYLENES)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, ADN, IMDG**

· **Clasa** nu apare

· **IATA**

· **Class** 3 Substanțe lichide inflamabile

· **Label** 3

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG** nu apare

· **IATA** III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

· **14.7 Transportul maritim în vrac în**

conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

(Continuare pe pagina 12)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 13

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 11)

· **Transport/alte informații:**

· **ADR**

· **Observații:** unter E der RN 2301

· **UN "Model Regulation":** nu apare

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**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 5000 t

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 50000 t

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.80 MC-CODE** -

· **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

RO

(Continuare pe pagina 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 13 / 13

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.03.2023

data de actualizare: 17.03.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 12)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **Fișă completată de:** Technische Abteilung
 - **Data versiunii anterioare:** 13.10.2021
 - **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 28
 - **Abrevieri și acronime:**
 - 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 relatif au transport international 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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
 - Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 - Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
 - Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 - Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
 - Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 - Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1
 - Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
 - Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
 - Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2
 - STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
 - STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1
 - STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
 - Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
 - Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
 - Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3
- * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO