



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

Nr. articol: 82

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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 pentru etichetă

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]
anhidridă maleică

(Continuare pe pagina 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 1)

	<i>4-morpholinecarbaldehyde</i> <i>Fettsäuren, C14-18 und C16-18-ungesättigt, 2-Phenoxyethylester,</i> <i>mit</i> <i>Maleinsäure behandelt</i>
· Fraze de pericol	<i>H226 Lichid și vapori inflamabili.</i> <i>H315 Provoacă iritarea pielii.</i> <i>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</i> <i>H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</i> <i>H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</i>
· Fraze de precauție	<i>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</i> <i>P241 Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.</i> <i>P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.</i> <i>P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/protecție a auzului.</i> <i>P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].</i> <i>P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.</i>
· Date suplimentare:	<i>Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.</i>
· 2.3 Alte pericole	<i>S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică</i> <i>Măsurile de prim ajutor</i>
· Rezultatele evaluării PBT și vPvB	
· PBT:	<i>neaplicabil</i>
· vPvB:	<i>neaplicabil</i>

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 2)

· Componente periculoase:		
CAS: 25036-25-3	phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2, 2'-[(1-methylethylidene)bis(4, 1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane] Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥20-<25%
CAS: 13463-67-7	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm] Carc. 2, H351	≥0,1-<25%
Reg.nr.: 01-2119455851-35	Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≥2,5-<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	≥2,5-<10%
CAS: 4394-85-8 Reg.nr.: 01-2119987993-12	4-morpholinecarbaldehyde Skin Sens. 1, H317	≥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	≥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	≥0,001-<0,1%

· Indicații suplimentare:

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.

(Continuare pe pagina 4)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

· după înghițire:

Este necesară îngrijirea medicală.

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

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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 substanța sau amestecul în cauză**

Nu există alte informații relevante.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· **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 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **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.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **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 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 5)

Dermal	DNEL	50,6 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	369 mg/m ³ (ArL)
· Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:		
1330-20-7 xilen		
VLM (RO)	Valoare limită maxima 15 minute: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 221 mg/m ³ , 50 ppm P	
IOELV (EU)	Valoare limită maxima 15 minute: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin	
100-41-4 etilbenzen		
VLM (RO)	Valoare limită maxima 15 minute: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 442 mg/m ³ , 100 ppm P	
IOELV (EU)	Valoare limită maxima 15 minute: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin	

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

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament de protecție personală:**

· **Norme generale de protecție**

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

· **Mască de protecție:**

Filtru AX

In 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.

· **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție.

Ochelari de protecție bine închiși.

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

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

· Aspect:

Formă: lichid
Culoare: pigmentat
Miros: caracteristic

· Valoare pH: neaplicabil

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 36 °C

· Punctul de aprindere: 26 °C

· Temperatură de aprindere: 500 °C

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

· Limite de inflamabilitate:

inferioară: 0,7 Vol %
superioară: 8,0 Vol %

· Presiunea de vapori la 20 °C: 13 mbar

· Densitate la 20 °C: 2,31 g/cm³

· Solubil în / amestecabil cu:

Apa: se amestecă puțin respectiv deloc

· Vâscozitatea:

dinamică la 20 °C: 5400 mPas

· 9.2 Alte informații

T R G S 4 0 4 Bewertung von Kohlenwasserstoffdämpfen am Arbeitsplatz (nur Kohlenstoff- und Wasserstoff-haltig): Gruppe 3

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.

(Continuare pe pagina 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 7)

- **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 efectele toxicologice**
- **Toxicitate 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)
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)

- **Iritabilitate primară:**
- **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.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 9)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 8)

- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **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.

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.

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

· **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:**

neaplicabil

· **vPvB:**

neaplicabil

· **12.6 Alte efecte adverse**

Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 9)

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.

· **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 Nr. UN:**

· **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)

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

· **ADR, ADN, IMDG**

· **Clasa** nu apare

· **IATA**

· **Class** 3 Substanțe lichide inflamabile

· **Label** 3

· **14.4 Grup de ambalaj:**

· **ADR, IMDG** nu apare

· **IATA** III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

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

neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

· **ADR**

· **Observații:** unter E der RN 2301

· **UN "Model Regulation":** nu apare

RO

(Continuare pe pagina 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 10)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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.

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

· **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

(Continuare pe pagina 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 12

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

Tipărită la: 07.01.2022

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 07.01.2022

Denumire comercială: MC-DUR VS - Komponente A

(Continuare pe pagina 11)

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