



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 12

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

Tipărită la: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

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

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** MC-DUR LF 480 - Komponente A

· **Nr. articol:** 663

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Impregnare epoxidică

· **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**

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic 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**



GHS07 GHS09

· **Cuvânt de avertizare**

Atenție

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloxiran și polimeri omologi
[[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers
and homologues, molecular weight < 700
1,6-hexene-diglycidylether

(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: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR LF 480 - 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>oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12-14-)metil]. 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbohic acid H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.</p> <p>Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică. S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică Măsurile de prim ajutor</p> <p>neaplicabil neaplicabil</p>
--	---

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

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

· **Componențe periculoase:**

CAS: 1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	70-100%
CAS: 2461-15-6	[[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<10%
CAS: 9003-36-5	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<5%
CAS: 16096-31-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%

(Continuare pe pagina 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 12

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

Tipărită la: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 68609-97-2	oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil]. Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<5%
CAS: 38640-62-9 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropyl-naphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<2,5%
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbohic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%

· **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:** Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
Este necesară îngrijirea medicală.

· 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 substanța sau amestecul în cauză

In caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
Oxidul de azot (NO_x)
(urme)

(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: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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.
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.*

- **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).
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.*

- **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.*

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

*Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.*

- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**

- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se depozita în contact cu alimentele.

- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Rezervoarele se vor închide ermetic.

(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: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(Continuare pe pagina 4)

- **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:** Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· **Valori DNEL**

2461-15-6 [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane

Dermal	DNEL	4,17 mg/kg bw/day (ArL)
--------	------	-------------------------

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

Dermal	DNEL	2,8 mg/kg bw/day (ArL)
--------	------	------------------------

Inhalativ	DNEL	4,9 mg/m ³ (ArL)
-----------	------	-----------------------------

68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].

Oral	DNEL	1 mg/kg bw/Tag (ArL)
------	------	----------------------

Dermal	DNEL	1,7 mg/kg bw/day (ArL)
--------	------	------------------------

Inhalativ	DNEL	0,98 mg/m ³ (ArL)
-----------	------	------------------------------

· **Valori PNEC**

2461-15-6 [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane

PNEC	0,0072 mg/l (Fri)
------	-------------------

PNEC	57,16 mg/kg dwt (Bod)
------	-----------------------

	28,66 mg/kg dwt (Sed)
--	-----------------------

	286,66 mg/kg dwt (Sue)
--	------------------------

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

PNEC	0,0115 mg/l (Fri)
------	-------------------

	0,00115 mg/l (Mew)
--	--------------------

PNEC	0,223 mg/kg dwt (Bod)
------	-----------------------

	0,0283 mg/kg dwt (Sed)
--	------------------------

	0,283 mg/kg dwt (Sue)
--	-----------------------

68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].

PNEC	0,00072 mg/l (Mew)
------	--------------------

	0,0072 mg/l (Suw)
--	-------------------

PNEC	80,12 mg/kg dwt (Bod)
------	-----------------------

	6,677 mg/kg dwt (Sed)
--	-----------------------

	66,77 mg/kg dwt (Sue)
--	-----------------------

(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: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(Continuare pe pagina 5)

- **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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **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** 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.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Aspect:**
 - **Formă:** lichid
 - **Culoare:** translucid
 - **Miros:** caracteristic
- **Valoare pH la 20 °C:** nicht anwendbar
- **Schimbare de stare de agregare**
 - **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
 - **Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** > 200 °C
- **Punctul de aprindere:** > 100 °C
- **Temperatură de aprindere:** 184 °C
- **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

(Continuare pe pagina 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 12

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

Tipărită la: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(Continuare pe pagina 6)

· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	1,3 Vol %
superioară:	13,0 Vol %
· Presiunea de vapori la 20 °C:	0,1 hPa
· Densitate la 20 °C:	1,12 g/cm ³
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Vâscozitatea:	
dinamică la 20 °C:	2000 mPas
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

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 efectele toxicologice	
· Toxicitate acută	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

Dermal LD50 23000 mg/kg (Kaninchen)

2461-15-6 [(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane

Oral LD50 5000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 2000 mg/kg (Ratte)

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

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

(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: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(Continuare pe pagina 7)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether		
Oral	LD50	>8500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>4900 mg/kg (Ratte)
68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].		
Oral	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
38640-62-9 Diisopropyl-naphthalin-Isomere		
Oral	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50 OECD 403	>5,6 mg/l (Ratte)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **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.
- **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** 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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)

(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: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(Continuare pe pagina 8)

ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700	
LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)
16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether	
LC50/96h	30 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	47 mg/l (Daphnia magna)
68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].	
EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere	
EC50/72h	0,15 mg/l (Algen)
LC50/48h	1,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	0,16 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.

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.

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: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Nr. UN:	
· ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	
· ADR	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloxiran și polimeri omologi)
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR	
· Clasa	9 (M6) Substanțe și obiecte periculoase diverse
· Lista de pericol	9
· IMDG, IATA	
· Class	9 Substanțe și obiecte periculoase diverse
· Label	9
· 14.4 Grup de ambalaj:	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	no Da Simbol (pește și copac)
· Marcarea speciale (ADR):	Simbol (pește și copac)
· Marcarea speciale (IATA):	Simbol (pește și copac)
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse
· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	90
· Nr. EMS:	F-A, S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități exceptate (EQ):	E1
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

(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: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(Continuare pe pagina 10)

· Categoria de transport:	3
· Codul de restricție pentru tuneluri:	(-)
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (PROPIL-2,2-DIFENIL-4,4'DIPROPILOXIRAN ȘI POLIMERI OMOLOGI), 9, III

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** 200 t

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 500 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** -

(Continuare pe pagina 12)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 12

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

Tipărită la: 22.10.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR LF 480 - Komponente A

(Continuare pe pagina 11)

· **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

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: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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