



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 12

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

Nr. articol: 1118

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului

Epoxi-acoperire
Accelerator de întărire

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

Acute Tox. 4 H302 Nociv în caz de înghițire.

Skin Corr. 1B H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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



GHS05 GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

Quaternary ammonium compounds, cocoalkylethyldimethyl, Et sulfates
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină

(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: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

(Continuare pe pagina 1)

<ul style="list-style-type: none"> · Fraze de pericol · Fraze de precauție · 2.3 Alte pericole · Rezultatele evaluării PBT și vPvB · PBT: · vPvB: 	<p>alcool benzilic Polyamine-Addukt H302 Nociv în caz de înghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.</p> <p>P260 Nu inspirați praful sau ceața. P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. 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.</p> <p>P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.</p> <p>P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).</p> <p>P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.</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 neaplicabil</p>
---	---

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Substanțe de legătură cu coloranți
Amestec format din următoarele substanțe:

· Componente periculoase:		
CAS: 68308-64-5	Quaternary ammonium compounds, cocoalkylethyldimethyl, Et sulfates Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	25-50%
CAS: 100-51-6 Reg.nr.: 01-2119492630-38	alcool benzilic Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<25%
	Polyamine-Addukt Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥10-<25%
CAS: 2855-13-2 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%

(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: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 107-21-1

etandiol

<2,5%

Reg.nr.: 01-2119456816-28

STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302

· **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

· **Indicații generale:**

Este necesară îngrijirea medicală.

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **după contactul cu pielea:**

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

Trebuie spălat imediat cu apă.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară îngrijirea medicală.

Clățiți ochiul deschis timp de câteva minute sub apă curgătoare.

Apoi consultați un medic.

· **după înghițire:**

Trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

· **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:**

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· **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:**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

RO

(Continuare pe pagina 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 12

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

(Continuare pe pagina 3)

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:**
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 folosite mijloace de neutralizare.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
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:**
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.

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: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **8.1 Parametri de control**

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

107-21-1 etandiol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m ³ , 40 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m ³ , 20 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m ³ , 40 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m ³ , 20 ppm Skin

· **Valori DNEL**

100-51-6 alcool benzilic

Oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermal	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalativ	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină

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

107-21-1 etandiol

Dermal	DNEL	106 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	35 mg/m ³ (ArL)

· **Valori PNEC**

100-51-6 alcool benzilic

PNEC	0,527 mg/l (Mee) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod) 5,27 mg/kg dwt (Sue)

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină

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

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

(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: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

(Continuare pe pagina 5)

- **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:	albicios
Miros:	aminic

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 205 °C

· Punctul de aprindere: > 100 °C

· Temperatură de aprindere: 380 °C

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.

· Limite de inflamabilitate:
inferioară: 1,3 Vol %

(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: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

(Continuare pe pagina 6)

superioară:	13,0 Vol %
· Presiunea de vapori la 20 °C:	0,1 hPa
· Densitate:	Nedefinită
· Solubil în / amestecabil cu:	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· 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** Nociv în caz de înghițire.

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

68308-64-5 Quaternary ammonium compounds, cocoalkylethyldimethyl, Et sulfates

Oral	LD50	530 mg/kg (Ratte)
------	------	-------------------

100-51-6 alcool benzilic

Oral	LD50	1.230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
		200 mg/kg (Ratte)

Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	-------------------------

Inhalativ	LC50/4 h	>4.178 mg/l (Ratte)
-----------	----------	---------------------

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină

Oral	LD50	1.030 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
--	-------	-------------------

Dermal	LD50	1.840 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	-------------------------

		>2.000 mg/kg (Ratte)
--	--	----------------------

107-21-1 etandiol

Oral	LD50	4.000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

(Continuare pe pagina 8)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 12

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

(Continuare pe pagina 7)

Dermal	LDL0	1.600 mg/kg (Arb)
	LD50	>3.500 mg/kg (Maus, mouse)
		10.600 mg/kg (rbt)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **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:

68308-64-5 Quaternary ammonium compounds, cocoalkylethyldimethyl, Et sulfates

EC50/24h 0,0043 mg/l (Daphnia magna)

EC50/48h 0,0024 mg/l (Daphnia magna)

100-51-6 alcool benzilic

IC50/72h 700 mg/l (Algen)

LC50/96h 460 mg/l (Pimephales promelas)

10 mg/l (Lepomis macrochirus)

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină

LC50/96h 110 mg/l (Leucidus idus)

EC50 1.120 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/48h 23 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: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

(Continuare pe pagina 8)

NOEC	1,5 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72h	>50 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
107-21-1 etandiol	
LC50/96h	72.860 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50/48h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/96h	6.500-13.000 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
NOEC	8.590 mg/l (<i>Ceriodaphnia dubia</i>) 15.380 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)

- **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.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare. nociv pentru organismele acvatice
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- **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:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2289
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** 2289 IZOFORONDIAMINĂ, PERICULOS PENTRU MEDIU

(Continuare pe pagina 10)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 12

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

Tipărită la: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

(Continuare pe pagina 9)

· IMDG, IATA	ISOPHORONEDIAMINE
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR	
· Clasa	8 (C7) Substanțe corozive
· Lista de pericol	8
· IMDG, IATA	
· Class	8 Substanțe corozive
· Label	8
· 14.4 Grup de ambalaj:	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	no Nu
· Marcarea speciale (ADR):	Simbol (pește și copac)
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Substanțe corozive
· Nr. Kemler:	80
· Nr. EMS:	F-A, S-B
· 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 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
· Categoria de transport:	3
· Codul de restricție pentru tuneluri:	E
· 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 2289 IZOFORONDIAMINĂ, 8, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

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: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

(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** 100 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 200 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **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 européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: 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
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

(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: 14.10.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 31.07.2019

Denumire comercială: MC-DUR 1850 ESD - Komponente B

(Continuare pe pagina 11)

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO