



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 11

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

Tipărită la: 09.03.2024

data de actualizare: 09.03.2024

Numărul versiunii 31 (înlocuiește versiunea 30)

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

· 1.1 Identificator de produs

· Denumire comercială: **MC-DUR 1177 WV-A - Komponente B**

· Nr. articol: 1353

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

Nu există alte informații relevante.

· Utilizarea materialului / a preparatului

Impregnare epoxidică
Aditiv EP
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

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

· 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



GHS05 GHS07

· Cuvânt de avertizare

Pericol

· Componente periculoase care determină etichetarea:

Polymer Epoxidharz-Addukt
Aminpolymer

3,6,9-triazaundecametilendiamină
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

· Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 11

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

Tipărită la: 09.03.2024

data de actualizare: 09.03.2024

Numărul versiunii 31 (înlocuiește versiunea 30)

Denumire comercială: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente B

		(Continuare pe pagina 1)
· Frazе de precauție	P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
	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.
	P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
	P321	Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
	P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
· 2.3 Alte pericole		S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor
· Rezultatele evaluării PBT și vPvB		
· PBT:		neaplicabil
· vPvB:		neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.2 Amestecuri

· Descriere:

Amestec format din următoarele substanțe:

· Componente periculoase:

CAS: 260549-92-6	Polymer Epoxidharz-Addukt Eye Dam. 1, H318	30-60%
CAS: 180583-06-6	Aminpolymer Skin Sens. 1, H317	10-30%
CAS: 112-57-2	3,6,9-triazaundecametilendiamină Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<0,5%

· 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

· Indicații generale:

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Consultați un medic dacă apar simptome. Mutați persoana afectată la aer curat.

· după inhalare:

Furnizați aer proaspăt; solicitați sfatul unui medic dacă apar simptome.

(Continuare pe pagina 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 11

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

Tipărită la: 09.03.2024

data de actualizare: 09.03.2024

Numărul versiunii 31 (înlocuiește versiunea 30)

Denumire comercială: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente B

(Continuare pe pagina 2)

- **după contactul cu pielea:** În caz de inconștiență, așezați în poziție de recuperare și solicitați sfatul medicului.
- **după contactul cu ochii:** În caz de contact cu pielea, spălați cu grijă cu apă și săpun din abundență. Consultați un medic în caz de reacții cutanate. Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă.
- **după înghițire:** Chemați imediat un medic. Clătiți gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente. NU induceți vomă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Sfaturi pentru medic: ajutor elementar, decontaminare, tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri. Este necesară diluarea cu multă apă.
- **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). Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **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.

(Continuare pe pagina 4)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 11

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

Tipărită la: 09.03.2024

data de actualizare: 09.03.2024

Numărul versiunii 31 (înlocuiește versiunea 30)

Denumire comercială: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente B

(Continuare pe pagina 3)

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· 7.1 Precauții pentru manipulare în condiții de securitate

Deschideți și manipulați recipientele cu grijă.
A se utiliza numai în zone bine ventilate (de exemplu, construcții deschise, zone în aer liber), în încăperi fără schimb de aer (de exemplu, încăperi închise, parcări subterane) sunt necesare măsuri de ventilație.
sunt necesare.

Purtați echipament de protecție personală adecvat (a se vedea secțiunea 8). Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Schimbați imediat mănușile contaminate sau deteriorate și hainele contaminate și spălați imediat pielea. Amestecați încet, acoperind parțial recipientul de amestecare. Turnați cu atenție și încet la replantare. Respectați fișa tehnică BGBau și ghidul practic pentru manipulare rășinilor epoxidice. Deschideți și manipulați recipientele cu grijă.

· Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Asigurați un schimb de aer și/sau o extracție suficientă în zonele de lucru. Luați măsuri de precauție pentru a evita descărcările 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.

· Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se feri de căldură și de razele soarelui.

· Clasa de stocare:

12

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:

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

· Valori DNEL

CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecametilendiamină

Oral DNEL 0,53 mg/kg bw/Tag (ArL)

Dermal DNEL 0,74 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalativ DNEL 6940 mg/m³ (ArL)

(Continuare pe pagina 5)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 11

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

Tipărită la: 09.03.2024

data de actualizare: 09.03.2024

Numărul versiunii 31 (înlocuiește versiunea 30)

Denumire comercială: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente B

(Continuare pe pagina 4)

· **Valori PNEC**

CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecametilendiamină

PNEC	9,73 mg/l (BEL)
	0,0068 mg/l (Fri)
	0,0068 mg/l (Mew)
PNEC	0,343 mg/kg dwt (Sed)
	3,43 mg/kg dwt (Sue)

· **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 păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Îndepărtați imediat hainele murdare și îmbibate.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

În cazul în care valorile limită la locul de muncă nu pot fi respectate prin măsuri de ventilație sau dacă încăperile nu pot fi ventilate tehnic, trebuie purtată protecție respiratorie: Folosiți filtrul combinat A1-P2 (maro/alb) în încăperile care nu pot fi ventilate. Dacă se preconizează o deficiență de oxigen, folosiți un aparat de respirație autonomă. Respectați limitele de timp de purtare în conformitate cu §9 (3) GefStoffV împreună cu BGR 190.

· **Protecția mâinilor**

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

· **Material pentru mănuși**

Puteți găsi ajutor pentru alegerea mănușilor pe site-ul <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>

De exemplu, vă recomandăm mănușile de protecție Sol-vex 37-900 de la Ansell GmbH. Timpul de pătrundere al mănușilor de protecție poate fi găsit la punctul 8 "Timpul de pătrundere al materialului mănușii".

Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Pe măsură ce produsul

este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor mănușilor nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

Cauciuc nitrilic

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,4$ mm

· **Timp de penetrație al**

materialului pentru mănuși

Timpul de pătrundere al mănușilor de protecție Sol-vex 37-900 este de aproximativ 8 ore.

Următoarele se aplică tuturor celorlalte mănuși:

Timpul exact de pătrundere trebuie obținut de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

(Continuare pe pagina 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 11

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

Tipărită la: 09.03.2024

data de actualizare: 09.03.2024

Numărul versiunii 31 (înlocuiește versiunea 30)

Denumire comercială: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente B

(Continuare pe pagina 5)

- **Protejarea ochilor/feței**
 - **Protecție corporală:**
- Cauciuc nitrilic
Grosimea materialului: $\geq 0,40$ mm
Timp de penetrare: ≥ 480 min.
Cauciuc butilic:
Grosimea materialului: $\geq 0,5$ mm
Timp de penetrare: ≥ 480 min
Ochelari de protecție bine ajustați.
Ochelari de protecție.
Îmbrăcăminte de protecție
Atunci când se lucrează cu rășini epoxidice trebuie purtate haine de protecție adecvate. Pe lângă îmbrăcăminte normală de lucru (pantaloni lungi, cămașă cu mânecă lungă sau tricou), în funcție de activitate pot fi necesare salopete de unică folosință, șorțuri, șosete, apărători de mâneci etc. Zonele de piele descoperite trebuie evitate pe cât posibil, chiar și pe vreme caldă. În cazul în care activitatea presupune îngenuncherea, zona inferioară a picioarelor trebuie protejată cu pantaloni de protecție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

- **Culoare:** translucid
- **Miros:** caracteristic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** <0 °C
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 100 °C
- **Punctul de inflamabilitate** neaplicabil
- **pH** Nedefinit.
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** Nedefinit.
- **dinamică:** Nedefinit.
- **Solubilitate**
- **Apa:** se amestecă complet
- **Presiunea vaporilor la 20 °C** 23 hPa
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate la 20 °C:** 1,07 g/cm³

· 9.2 Alte informații

- **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.

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 11

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

Tipărită la: 09.03.2024

data de actualizare: 09.03.2024

Numărul versiunii 31 (înlocuiește versiunea 30)

Denumire comercială: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente B

(Continuare pe pagina 6)

· 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	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· 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:**

CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecametilendiamină

Oral	LD50	2140 mg/kg (Ratte)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	1260 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	------------------------

(Continuare pe pagina 8)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 11

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

Tipărită la: 09.03.2024

data de actualizare: 09.03.2024

Numărul versiunii 31 (înlocuiește versiunea 30)

Denumire comercială: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente B

(Continuare pe pagina 7)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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**

CAS: 541-02-6	2,2,4,6,8,8,10,10-decametilciclopentasiloxan	Lista II
CAS: 556-67-2	octametilciclotetrasiloxan	Lista II; III

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecametilendiamină

EC50/72h	2,1 mg/l (Algen)
LC50/96h	420 mg/l (Gup)
EC50/48h	24,1 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

(Continuare pe pagina 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 11

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

Tipărită la: 09.03.2024

data de actualizare: 09.03.2024

Numărul versiunii 31 (înlocuiește versiunea 30)

Denumire comercială: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente B

(Continuare pe pagina 8)

- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **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
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP13	Sensibilizante

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare

(Continuare pe pagina 10)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 11

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

Tipărită la: 09.03.2024

data de actualizare: 09.03.2024

Numărul versiunii 31 (înlocuiește versiunea 30)

Denumire comercială: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente B

(Continuare pe pagina 9)

- **14.4 Grupul de ambalare**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **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
- **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**
- **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
- **Data versiunii anterioare:** 17.10.2021
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 30

(Continuare pe pagina 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 11

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

Tipărită la: 09.03.2024

data de actualizare: 09.03.2024

Numărul versiunii 31 (înlocuiește versiunea 30)

Denumire comercială: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente B

· Abrevieri și acronime:

(Continuare pe pagina 10)
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 Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată

RO