паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

1 Назва речовини/суміші і підприємства

· **Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** **MC-DUR 2496 CTP - Komponente B**

· **Артикул №** 2930

· **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/суміші** Поліуретанова смола
Затверджувач

· **Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки**

· **Виробник/постачальник:** ТОВ «МЦ Баухемі»
07541, м. Березань, вул. Маяковського, 38,
Тел/факс +38 04576-65453
Моб. +38 067-657-20-31
www.mc-bauchemie.ua

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-64017
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

· **Відділ, який надає довідкову інформацію:** msds@mc-bauchemie.de

· **Телефон екстреного зв'язку:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

*

2 Можлива небезпека

· **Класифікація речовини або суміші**

Займ. рід. 3	H226 Рідина і пар займисті.
Гост. токс. 5	H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
Гост. токс. 5	H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
Гост. токс. 4	H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.
Сенс. шкіри 1	H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
STOT одноразв. 3	H335 Може подразнювати дихальні шляхи.

· **Елементи маркування**

· **Елементи маркування GHS** Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

· **Піктограми загроз**

GHS02 GHS07

(продовження на сторінці 2)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 1)

· **Сигнальне слово** Увага

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** Aliphatisches Polyisocyanat

· **Вказівки щодо небезпеки** Рідина і пар займисті.
Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні або контакті зі шкірою.
Шкідливий для здоров'я при вдиханні.
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
Може подразнювати дихальні шляхи.

· **Вказівки щодо безпеки** Тримати подалі від жари/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
Використовувати вибухозахищені засоби виробництва/ вентиляційні установки/освітлення.
Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.
Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.
ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.
Зберігати ємності щільно закритими у добре провітрюваному місці.

· **Інші небезпеки**

· **Результати оцінювання PBT і vPvB**

· **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.

· **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.

*
3 Склад/ інформація про складники

· **Хімічна характеристика: суміші**

· **Опис:** Суміш діючих речовин з робочим газом
Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· **Небезпечні складники:**

CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Гост. токс. 4, H332; Сенс. шкіри 1, H317; STOT однораз. 3, H335; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	60-80%
CAS: 123-86-4	н-Бутилацетат Займ. рід. 3, H226; STOT однораз. 3, H336; Гост. токс. 5, H333	≥10-<20%

(продовження на сторінці 3)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 2)

CAS: 108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate Займ. рід. 3, H226; STOT одноразз. 3, H336; Гост. токс. 5, H313	≥10-<20%
CAS: 108-32-7	Пропіленкарбонат Подразн. очей 2, H319; Гост. токс. 5, H313	<2,5%

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

*
4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**
· **Загальні вказівки:** Негайно зніміть забруднений, промоклий одяг.
· **При вдиханні:** Винесіть людину на свіже повітря, зігрійте, дайте відпочити; якщо дихання утруднене, зверніться за медичною допомогою.
· **При контакті зі шкірою:** У разі потрапляння на шкіру ретельно промити великою кількістю води з милом. У разі виникнення шкірних реакцій зверніться до лікаря.
· **При контакті з очима:** Промивати очі з відкритими повіками протягом досить тривалого часу (не менше 10 хвилин) якомога теплішою водою. Звернутися до лікаря-офтальмолога.
· **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** НЕ викликати блювоту. Прополоскати рот водою. Необхідна медична допомога.
· **Вказівки для лікаря:**
· **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Порада лікарю: елементарна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.
· **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні** Терапевтичні заходи: Інформація відсутня.

5 Заходи з пожежогасіння

· **Засоби пожежогасіння**
· **Відповідні засоби пожежогасіння:** Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
· **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Під час пожежі може вивільнятись:
Окис вуглецю (CO)
Окиси азоту (NOx)
За певних умов протікання пожежі не слід виключати сліди таких отруйних речовин як:

(продовження на сторінці 4)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 3)

Ціаністий водень (HCN)

· **Поради для пожежників**
· **Спеціальне захисне спорядження:** Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

6 Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище

· **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Забезпечити достатню вентиляцію.
При утворенні парів/пилу/аерозолю використовувати засоби для захисту органів дихання.

· **Заходи з захисту навколишнього середовища:** Запобігати потраплянню в каналізацію, ями і підвали.
· **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.
Забезпечити достатню вентиляцію.
· **Посилання на інші розділи** Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

*

7 Використання і зберігання

· **Використання:**
· **Застереження для безпечного використання** Забезпечити достатній повітрообмін та/або витяжку в робочих зонах. Для розпилення необхідна витяжка повітря.
Для твердих продуктів: Уникати утворення пилу та пилових відкладень.
Необхідно контролювати граничні значення повітря, зазначені в розділі 8.
На робочих місцях, де аерозолі та/або пари ізоціанатів можуть утворюватися у високих концентраціях, необхідно використовувати цілеспрямовану витяжку повітря, щоб запобігти перевищенню гігієнічних граничних значень.
Повітря повинно відводитися подалі від людей.
Для продуктів, що містять розчинники: Необхідний вибухозахист.
Необхідно дотримуватися заходів особистого захисту, описаних у розділі 8. Необхідно дотримуватися захисних заходів, необхідних при роботі з ізоціанатами. Уникати

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 4)

контакту зі шкірою та очима і вдихання парів.
Тримати подалі від їжі та напоїв. Мити руки перед перервами і в кінці роботи та наносити мазь для захисту шкіри. Зберігайте робочий одяг окремо. Забруднений, промоклий одяг негайно зняти.

· **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Тримайте подалі джерела займання - не паліть.
Захищати від нагрівання.
Не зберігати поблизу джерел тепла.

· **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів** Зберігати контейнер сухим і щільно закритим. Більш детальну інформацію про умови зберігання, яких необхідно дотримуватися для забезпечення якості, можна знайти в нашому технічному паспорті.

· **Зберігання:**
· **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Зберігати щільно закритим в оригінальній упаковці. Добре провітрювати приміщення для зберігання. Ретельно закривайте відкриті контейнери та зберігайте у вертикальному положенні, щоб запобігти витоку.

Температура зберігання >5°C та <30°C

· **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Можна зберігати разом з небезпечними речовинами інших класів до 200 кг.

· **Інші дані щодо умов зберігання:** Зберігати контейнер щільно закритим у добре провітрюваному місці.

· **Клас складського приміщення:** 3
· **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

*
8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

· **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:** Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 5)

· **Контрольні параметри**

· **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**

CAS: 123-86-4 н-Бутилацетат

GDK (UA)	довготривале значення: 200 mg/m³
PDK (RU)	довготривале значення: 50 mg/m³ пікове обмеження: 200 mg/m³ п;
IOELV (EU)	короткочасне значення: 723 mg/m³, 150 ppm довготривале значення: 241 mg/m³, 50 ppm

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m³ п;
IOELV (EU)	короткочасне значення: 550 mg/m³, 100 ppm довготривале значення: 275 mg/m³, 50 ppm Skin

CAS: 108-32-7 Пропіленкарбонат

PDK (RU)	довготривале значення: 7 mg/m³ п;

· **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

інгалятивно	DNEL	0,5 mg/m³ (Arb) (long term local) 1 mg/m³ (kei) (acute local eff)

CAS: 123-86-4 н-Бутилацетат

інгалятивно	DNEL	480 mg/m³ (ArL)

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

дермально	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	275 mg/m³ (ArL)

· **Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)**

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

PNEC aqua	12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC	38,28 mg/l (kei) (STP)

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

PNEC	0,635 mg/l (Fri) 100 mg/l (Kla) 0,0635 mg/l (Mew)
PNEC	0,29 mg/kg dwt (Bod) 0,329 mg/kg dwt (Mee) 3,29 mg/kg dwt (Sue)

· **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

(продовження на сторінці 7)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 6)

· **Обмеження і контроль впливу**
· **Засоби індивідуального захисту:**
· **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Не паліть, не їжте і не пийте під час роботи. Підготуйте засоби для промивання очей.
Не вдихайте гази/пари/аерозолі. Уникайте контакту з очима та шкірою.
Не зберігайте їжу в робочій зоні. Мийте руки перед перервами та після закінчення роботи.
· **Захист органів дихання:** Захист органів дихання необхідний на недостатньо вентильованих робочих місцях і при роботі з бризками. Для короткочасних робіт рекомендується використовувати маски зі свіжим повітрям або комбіновані фільтри A2-P2 (EN529).
За необхідності, додаткові рекомендації щодо захисту органів дихання можна знайти в додатку.
При підвищеній чутливості дихальних шляхів (астма, хронічний бронхіт) робота з продуктом не рекомендується.
An nicht ausreichend entlьfteten Arbeitsplдtzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder fьr kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.

Bei Ьberempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.
· **Захист рук:** Відповідні матеріали для захисних рукавичок; EN 374:
Бутилкаучук - IIR: товщина ≥0,5 мм; час розриву ≥480 хв.
Фторкаучук - FKM: товщина ≥0,4 мм; час розриву ≥480 хв.
Багатошарова рукавичка - PE/EVAL/PE; час прориву ≥480 хв.
Рекомендація: Утилізувати забруднені рукавички.
Bedingt geeignete Materialien fьr Schutzhandschuhe; EN 374-3:
Nitrilkautschuk - NBR: Dicke ≥0,35mm
Nur als Spritzschutz geeignet. Nur bei kurzzeitiger Einwirkung geeignet. Bei Kontamination sind die Schutzhandschuhe sofort zu wechseln.
· **Матеріал захисних рукавиць** Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника.
· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** Бутилкаучук - IIR: товщина ≥0,5 мм; час розриву ≥480 хв.
Фторкаучук - FKM: товщина ≥0,4 мм; час розриву ≥480 хв.
Багатошарова рукавичка - PE/EVAL/PE; час розриву ≥480 хв.
· **Захист очей:** Одягайте захисні окуляри/захист для обличчя.
· **Захист тіла:** Під час роботи носити відповідний захисний одяг.
У разі підвищеної чутливості шкіри працювати з продуктом не рекомендується.

(продовження на сторінці 8)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 7)

*

9 Фізичні та хімічні властивості

· **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**	
· **Загальна інформація**	
· **Зовнішній вигляд:**	
Форма:	Рідкий
Колір:	Темно-коричневий
· **Запах**	Характерний
· **Рівень pH:**	Не застосовується. Не визначено.
· **Зміна стану**	
Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	124-128 °C
· **Точка займання:**	27 °C
· **Самозаймистість:**	315 °C
· **Температура займання:**	Продукт не є самозаймистим.
· **Вибухонебезпечність:**	Продукт не є вибухонебезпечним.
· **Межі вибухонебезпечності:**	
Нижня:	1,5 Vol %
Верхня:	10,4 Vol %
· **Тиск пари при 20 °C:**	13 hPa
· **Тиск пари при 50 °C:**	55 hPa
· **Щільність при 20 °C:**	1,12 g/cm³
· **Розчинність у/ змішуваність з вода:**	Гідролізований.
· **В'язкість:**	
динамічна:	Не визначено.
кінематична:	Не визначено.
· **Інша інформація**	
	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

· **Реактивність**	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Хімічна стабільність**	
· **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:**	Не розпадається при належному застосуванні.

(продовження на сторінці 9)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 8)

· **Можливість небезпечних реакцій** Реагує з амінами.
· **Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

*
11 Інформація про токсичність

· **Інформація про токсичний влив**
· **Гостра токсичність:**

· **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**		
CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat		
орально	LD50	>2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
CAS: 123-86-4 н-Бутилацетат		
орально	LD50	10760 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>14112 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	23,4 mg/l (Ratte)
CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate		
орально	LD50	8500 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
CAS: 108-32-7 Пропіленкарбонат		
орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (rbt)

· **Первинна подразнююча дія:**
· **на очі:** Не спричиняє подразнення.
· **Сенсибілізація:** Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.
· **Додаткова токсикологічна інформація:** Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:
Шкідливий для здоров'я
Подразнюючий

(продовження на сторінці 10)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 9)

*
12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**	
CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat	
ErC10/72h	370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
ErC50/72h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
CAS: 123-86-4 н-Бутилацетат	
IC50	356 mg/l (Bak)
EC50/72h	647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	18 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	44 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate	
LC50/96h	134 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	161 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>1000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>500 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	47,5 mg/l (Ory)
EC50/3d	>1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

· **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Поведінка у навколишньому середовищі:**
· **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· **Додаткові екологічні вказівки:**
· **Загальні вказівки:** Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.
· **Результати оцінювання PBT і vPvB**
· **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
· **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.
· **Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 11)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 10)

13 Вказівки щодо утилізації

· **Методи переробки відходів**
· **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.

· **Неочищені упаковки:**
· **Рекомендація:** Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

*
14 Інформація щодо транспортування

· **Номер ООН**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

· **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
· **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К. (БУТИЛАЦЕТАТИ, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)
· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)

· **Клас небезпеки вантажу**

· **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**
· **Клас** 3 (F1) Займисті рідкі речовини
· **Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж** 3

· **IMDG, IATA**
· **Клас** 3 Займисті рідкі речовини
· **Етикетка** 3

· **Група упаковки**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Небезпека для навколишнього середовища:**
· **Речовина, яке забруднює морське середовище:** Ні

· **Спеціальні запобіжні заходи для користувача** Увага: Займисті рідкі речовини
· **Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):** 30
· **Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):** F-E,S-E

(продовження на сторінці 12)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 11)

· **Stowage Category**	A
· **Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)**	Не застосовується.
· **Транспортування/додаткова інформація:**	
· **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**	
· **Вивільнені кількості (EQ):**	E1
· **Обмежена кількість (LQ)**	5L
· **Категорія транспортування**	3
· **Код обмеження транспортування у тунелях**	D/E
· **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):**	UN 1993 РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К. (БУТИЛАЦЕТАТИ, 2-МЕТНОХУ-1-METHYLETHYL ACETATE), 3, III

*
15 Нормативна інформація

· **Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**

· **Директива 2012/18/ЄС**	
· **Небезпечні речовини за назвами - Додаток I**	Жоден зі складників не міститься.
· **Категорія "Севезо"**	P5c
· **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня небезпеки**	5000 t
· **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня небезпеки**	50000 t
· **Оцінка безпечності речовини:**	Оцінка безпечності речовини не проводилась.

(продовження на сторінці 13)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 12.04.2024 *версія № 36* *змінена версія від: 12.04.2024*

Торгова назва: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продовження сторінки 12)

*
16 Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

· **Важливі фрази**
H226 Рідина і пар займисті.
H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.
H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
H335 Може подразнювати дихальні шляхи.
H336 Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.

· **Відділ, який видав паспорт безпеки:** Technische Abteilung

· **Контактна особа:**

· **Скорочення і абревіатури:**
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
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
Займ. рід. 3: Flammable liquids – Category 3
Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4
Подразн. очей 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1
STOT одноразовий 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· *** Дані, змінені порівняно з попередньою версією**