Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

*
РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование:** **MC-DUR 2496 CTP - Komponente B**

· **Номер на артикула:** 2930

· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват** Няма налични други важни сведения.

· **Приложение на веществото / на приготовлението** полиуретанова смола
втвърдител

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител/доставчик:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

· **Даващо информация направление:** msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

*
РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.2 Класифициране на веществото или сместа**

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.

Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване.

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **2.2 Елементи на етикета**

· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· **Пиктограми за опасност**

GHS02 GHS07

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.1)

· **Сигнална дума** Внимание

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:** Aliphatisches Polyisocyanat
хексаметилен-1,6-диизоцианат

· **Предупреждения за опасност**
H226 Запалими течност и пари.
H332 Вреден при вдишване.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **Препоръки за безопасност**
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително] оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

· **Допълнителни данни:**
EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
EUH204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

· **2.3 Други опасности**
· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо

*
РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**
· **Описание:** Смес на активни вещества с газ пропелант
Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.2)

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	60-80%
CAS: 123-86-4	n-бутил ацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%
CAS: 108-65-6	2-метокси-1-метилетилацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 108-32-7	пропиленкарбонат Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 822-06-0 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000	хексаметилен-1,6-диизоцианат Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 специфични граници на концентрация: Resp.Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

*
РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
· **Общи указания:** Незабавно отстранете замърсените и напоени дрехи.
· **След вдишване:** Изведете лицето на чист въздух, поддържайте го на топло, оставете го да почине; ако дишането е затруднено, потърсете медицинска помощ.
· **След контакт с кожата:** В случай на контакт с кожата, измийте внимателно с обилно количество вода и сапун. Консултирайте се с лекар в случай на кожни реакции.
· **След контакт с очите:** Изплакнете очите с отворени клепачи за достатъчно дълго време (поне 10 минути) с възможно най-хладка вода. Консултирайте се с офталмолог.
· **След поглъщане:** НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода. Необходима е медицинска помощ.
· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Съвети за лекаря: елементарна помощ, обеззаразяване, симптоматично лечение.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.3)

· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** *Терапевтични мерки: Няма налична информация.*

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**
· **Подходящи гасящи средства:** *Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.*
· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** *При пожар могат да бъдат отделени:*
Въглероден окис (CO)
Азотни окиси (NOx)
При определени условия на горене не могат да се изключат следи от отровни вещества, като напр.:
Циановодород (HCN)
· **5.3 Съвети за пожарникарите**
· **Специални защитни средства:** *Носене на независим от околния въздух респиратор.*

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** *Осигуряване на достатъчно проветрение.*
При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.
· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** *Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.*
· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** *Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).*
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.
· **6.4 Позоваване на други раздели** *За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.*

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.4)
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

*
РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Осигурете достатъчен въздухообмен и/или екстракция в работните зони. При пръскане се изисква изсмукване на въздуха.
За твърди продукти: Избягвайте образуването на прах и прахови отлагания.
Трябва да се следят граничните стойности на въздуха, посочени в раздел 8.
На работни места, където изоцианатните аерозоли и/или пари могат да се появят в по-високи концентрации, трябва да се използва целенасочено изсмукване на въздуха, за да се предотврати превишаването на граничната стойност за професионална хигиена. Въздухът трябва да се премества далеч от хората.
За продукти, съдържащи разтворители: Необходима е защита срещу експлозия.
Трябва да се спазват мерките за лична защита, описани в раздел 8. Трябва да се спазват мерките за защита, изисквани при работа с изоцианати. Да се избягва контакт с кожата и очите и вдишване на изпарения.
Да се пази от храни и напитки. Измивайте ръцете си преди почивките и в края на работата и нанасяйте мехлем за защита на кожата. Съхранявайте работното облекло отделно. Незабавно отстранете замърсеното, напоено с вода облекло.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Пазете източниците на запалване далеч - не пушете.
Защитете от топлина.
Не съхранявайте в близост до източници на топлина.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Съхранявайте контейнера сух и плътно затворен. Допълнителна информация за условията на съхранение, които трябва да се спазват от съображения за осигуряване на качеството, можете да намерите в нашия лист с технически данни.

· **Съхранение:**
· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Съхранявайте го плътно затворен в оригиналната опаковка. Проветрявайте добре помещенията за съхранение. Внимателно затваряйте отворените опаковки

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.5)

и ги съхранявайте в изправено положение, за да предотвратите евентуално изтичане.

Температура на съхранение >5°C и <30°C

· **Указания при общо съхранение:** *Може да се съхранява заедно с опасни вещества от други класове с тегло до 200 кг.*

· **Други данни относно условията в складовете:** *Съхранявайте контейнера плътно затворен на добре проветриво място.*

· **Клас за съхранение:** *3*

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):** *Няма налични други важни сведения.*

*
РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**	
CAS: 123-86-4 n-бутил ацетат	
ГС	Гранични стойности 15 min: 723 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м³, 50 ppm
CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат	
ГС	Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м³, 50 ppm Кожа
CAS: 822-06-0 хексаметилен-1,6-диизоцианат	
ГС	Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м³

· **DNEL-стойности**		
CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat		
Инхалативно	DNEL	0,5 мг/м³ (Arb) (long term local) 1 мг/м³ (kei) (acute local eff)
CAS: 123-86-4 n-бутил ацетат		
Инхалативно	DNEL	480 мг/м³ (ArL)
CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат		
Дермално Инхалативно	DNEL DNEL	153,5 мг/кг bw/day (ArL) 275 мг/м³ (ArL)
CAS: 822-06-0 хексаметилен-1,6-диизоцианат		
Инхалативно	DNEL	0,5 мг/м³ (ArL)

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.6)

· **PNEC-стойности**	
CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat	
PNEC aqua	12,7 µg/л (Daphnia magna) (marine)
PNEC	38,28 мг/л (kei) (STP)
CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат	
PNEC	0,635 мг/л (Fri) 100 мг/л (Kla) 0,0635 мг/л (Mew)
PNEC	0,29 мг/кг dwt (Bod) 0,329 мг/кг dwt (Mee) 3,29 мг/кг dwt (Sue)
CAS: 822-06-0 хексаметилен-1,6-диизоцианат	
PNEC	100 мг/л (Abw) 0,0199 мг/л (Mew) 0,199 мг/л (Сладководен)
PNEC	8884 мг/кг dwt (Bod) 4455 мг/кг dwt (Mee) 44551 мг/кг dwt (Sue)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**
· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
· **Общи предпазни и хигиенни мерки:** Не пушете, не яжте и не пийте по време на работа. Подгответе оборудване за промиване на очите.
Не вдишвайте газове/изпарения/аерозоли. Избягвайте контакт с очите и кожата.
Не съхранявайте храна в работната зона. Измивайте ръцете си преди почивките и в края на работата.

· **Защита на дихателните пътища** Необходима е защита на дихателните пътища на недостатъчно проветриви работни места и при работа с пръски. За краткотрайна работа се препоръчват маски за свеж въздух или комбинирани филтри A2-P2 (EN529).
Ако е приложимо, допълнителни препоръки за защита на дихателните пътища можете да намерите в приложението.
В случай на свръхчувствителност на дихателните пътища (астма, хроничен бронхит) не се препоръчва работа с продукта.

· **Защита на ръцете** Подходящи материали за защитни ръкавици; EN 374:
Бутилов каучук - IIR: дебелина ≥0,5 мм; време на пробив ≥480 мин.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.7)

· **Време за проникване на материала за ръкавици**	*Флуорокаучук - FKM: дебелина ≥0,4 mm; време на пробив ≥480min.* *Многослойна ръкавица - PE/EVAL/PE ; време на пробив ≥480 min.* *Препоръка: Изхвърлете замърсените ръкавици.* *Бутилов каучук - IIR: дебелина ≥0,5 mm; време на пробив ≥480 min.* *Флуорокаучук - FKM: дебелина ≥0,4 mm; време за пробив ≥480 мин.* *Многослойна ръкавица - PE/EVAL/PE ; Време на пробив ≥480 мин.*
· **Защита на очите/лицето**	*Носете предпазни очила/защита на лицето.*
· **Защита на тялото:**	*Носете подходящо защитно облекло при работа.* *В случай на свръхчувствителност на кожата не се препоръчва работа с продукта.*

*
РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**	
· **Общи данни**	
· **Цвят**	*тъмнокафяво*
· **Мирис:**	*характерно*
· **Точка на топене/точка на замръзване:**	*не е определено*
· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**	*124-128 °C (CAS: 123-86-4 n-бутил ацетат)*
· **Долна и горна граница на експлозивност**	
· **Долна:**	*1,5 пол. % (CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат)*
· **Горна:**	*10,4 пол. % (CAS: 123-86-4 n-бутил ацетат)*
· **Пламна температура**	*27 °C*
· **Температура на самозапалване:**	*315 °C (CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат)*
· **pH**	*неприложимо* *Не е определено.*
· **Вискозитет:**	
· **Кинематичен вискозитет**	*Не е определено.*
· **динамичен:**	*Не е определено.*
· **Разтворимост**	
· **Вода:**	*хидролизирано*
· **Налягане на парите при 20 °C:**	*13 гаПа (CAS: 123-86-4 n-бутил ацетат)*
· **Налягане на парите при 50 °C:**	*55 гаПа*
· **Плътност и/или относителна плътност**	
· **Плътност при 20 °C:**	*1,12 г/см³*

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.8)

· **9.2 Друга информация**	
· **Външен вид:**	
· **Форма:**	течно
· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**	
· **Температура на възпламеняване:**	Продуктът не е самозапалим.
· **Експлозивни свойства:**	Продуктът не е взривоопасен.

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**	
· **Експлозиви**	отпада
· **Запалими газове**	отпада
· **Аерозоли**	отпада
· **Оксидиращи газове**	отпада
· **Газове под налягане**	отпада
· **Запалими течности**	Запалими течност и пари.
· **Запалими твърди вещества**	отпада
· **Самоактивиращи се вещества и смеси**	отпада
· **Пирофорни течности**	отпада
· **Пирофорни твърди вещества**	отпада
· **Самонагряващи се вещества и смеси**	отпада
· **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода**	отпада
· **Оксидиращи течности**	отпада
· **Оксидиращи твърди вещества**	отпада
· **Органични пероксиди**	отпада
· **Вещества или смеси, корозивни за метали**	отпада
· **Десенсибилизирани експлозиви**	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност**	Няма налични други важни сведения.
· **10.2 Химична стабилност**	
· **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**	Няма разлагане при използване по предназначение
· **10.3 Възможност за опасни реакции**	Реакция с амини.
· **10.4 Условия, които трябва да се избягват**	Няма налични други важни сведения.
· **10.5 Несъвместими материали:**	Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.9)

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

*
РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
· **Остра токсичност** Вреден при вдишване.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**		
CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat		
Орално	LD50	>2500 мг/кг (Ratte) (OECD 423)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte) (OECD 402)
CAS: 123-86-4 n-бутил ацетат		
Орално	LD50	10760 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>14112 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	23,4 мг/л (Ratte)
CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат		
Орално	LD50	8500 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)
CAS: 108-32-7 пропиленкарбонат		
Орално	LD50	>5000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (rbt)
CAS: 822-06-0 хексаметилен-1,6-диизоцианат		
Орално	LD50	738 мг/кг (Ratte)

· **Корозивност/дразнене на кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Може да причини алергична кожна реакция.
· **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **СТОО (специфична токсичност за определени**

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.10)

· **органи) - еднократна експозиция** Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

*
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**	
CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat	
ErC10/72ч.	370 мг/л (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
ErC50/72ч.	>1000 мг/л (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
CAS: 123-86-4 n-бутил ацетат	
IC50	356 мг/л (Бак)
EC50/72ч.	647,7 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96ч.	18 мг/л (Pimephales promelas)
EC50/48ч.	44 мг/л (Daphnia magna)
NOEC	200 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат	
LC50/96ч.	134 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
	161 мг/л (Pimephales promelas)
EC50	>1000 мг/л (BEL)
EC50/48ч.	>500 мг/л (Daphnia magna)
NOEC	47,5 мг/л (Ory)
EC50/3d	>1000 мг/л (Selenastrum capricornutum)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.

· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.11)

· **vPvB:** неприложимо
· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· **Други екологични указания:**
· **Общи указания:** Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

*
РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· **Европейски каталог на отпадъците**	
08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
HP3	Запалими
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP13	Сензибилизиращи

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:** Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

*
РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
· **ADR** ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (БУТЕЛАЦЕТАТИ, 2-метокси-1-метилетилацетат)
· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)

(продължение на стр.13)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 преработено на: 02.03.2024
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.12)

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**	
· **ADR**	
· **клас**	3 (F1) Запалителни течни вещества
· **Лист за опасности**	3
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	3 Запалителни течни вещества
· **Label**	3
· **14.4 Опаковъчна група**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Опасности за околната среда:**	
· **Морски замърсител:**	Не
· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**	Внимание: Запалителни течни вещества
· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):**	30
· **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:**	F-E,S-E
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**	неприложимо
· **Транспорт / други данни:**	
· **ADR**	
· **Изключени количества (EQ)**	E1
· **Ограничени количества (LQ)**	5L
· **Изключени количества (EQ)**	Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· **Транспортна категория**	3
· **Код за тунелни ограничения**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

(продължение на стр.14)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.13)

· **UN "Model regulation":** UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (БУТЕЛАЦЕТАТИ, 2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛЕТИЛАЦЕТАТ), 3, III

*
РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

· **Директива 2012/18/ЕС**
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал** 5000 t
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал** 50000 t
· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3, 74

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.80 MC-CODE** -

(продължение на стр.15)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 05.04.2024 *преработено на: 02.03.2024*
Номер на версията 35 (замества версия 34)

Търговско наименование: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(продължение от стр.14)

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** Химическа безопасност за оценка не е извършена.

*
РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Издаващо листа с данни направление:** Technische Abteilung
· **Дата на предишна версия:** 18.10.2021
· **Номер на предишната версия :** 34
· **Съкращения и акроними:**
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
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Resp. Sens. 1: Респираторна сенсибилизация – Категория 1
Skin Sens. 1: Кожна сенсибилизация – Категория 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

· *** Данни, променени спрямо предишната версия.**