



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021

Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: **MC-DUR 3500 F - Komponente B**

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 приготвянето

минерално покритие
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

Даваща информация направление:

msds@mc-bauchemie.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

Етикетирание 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)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021 Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

Търговско наименование: **MC-DUR 3500 F - Компоненте В**

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:** метил-метакрилат
n-бутилакрилат
- **Предупреждения за опасност**
 - H225 Силно запалими течност и пари.
 - H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 - 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.
 - P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
 - P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
 - P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Химическа характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.
(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021

Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

Търговско наименование: MC-DUR 3500 F - Компоненте В

(продължение от стр.2)

| · Опасни съставни вещества: | | |
|---|--|----------|
| CAS: 80-62-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28 | метил-метакрилат Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 70-100% |
| CAS: 141-32-2 | n-бутилакрилат Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | ≥10-<20% |
| CAS: 99-97-8 Reg.nr.: 02-2119716664-36 | N,N-диметил-p-толуидин Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412 | <2,5% |

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:** Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. Превеждане за лечение от лекар.
- **След поглъщане:** Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:** CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021

Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

Търговско наименование: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(продължение от стр.3)

- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** При пожар могат да бъдат отделени:
Азотни окиси (NOx)
Въглероден окис (CO)
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Осигуряване на достатъчно проветрение.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
- **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).
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели** За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
Продуктът е негорим.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021

Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

Търговско наименование: **MC-DUR 3500 F - Komponente B**

(продължение от стр.4)

Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към

складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява на хладно място.

Да се съхранява само в оригиналния варел.

· Указания при общо съхранение:

Не е необходимо.

· Други данни относно

условията в складовете:

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

· 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

· Допълнителни указания за изграждането на

технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

80-62-6 метил-метакрилат

ГС Гранични стойности 15 min: 100 ррт

Гранични стойности 8 часа: 50 ррт

141-32-2 n-бутилакрилат

ГС Гранични стойности 15 min: 53 мг/м³, 10 ррт

Гранични стойности 8 часа: 11 мг/м³, 2 ррт

· Допълнителни указания:

Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· 8.2 Контрол на експозицията

· Лични предпазни средства:

· Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· Дихателна защита:

При недостатъчно проветрение респираторна маска.

Независим от околния въздух респиратор.

Филтър АХ

· Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021

Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

Търговско наименование: MC-DUR 3500 F - Komponente B

| | |
|---|--|
| | (продължение от стр.5) Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията. След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата. |
| · Материал за ръкавици | Нитрилкаучук Бутилкаучук Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им. |
| · Време за проникване на материала за ръкавици | Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва. |
| · Защита на очите: | Защитни очила Плътни прилепващи защитни очила |
| · Защита на тялото: | Защитно работно облекло |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

| | |
|--|---|
| · 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства | |
| · Общи данни | |
| · Външен вид: | |
| Форма: | течност |
| Цвят: | светложълто |
| · Мирис: | лютиво |
| · pH-стойност: | неприложимо |
| · Промяна на състоянието | |
| Точка на топене/точка на замръзване: | -48 °C |
| Точка на кипене и интервал на кипене: | 2230 °C |
| · Точка на възпламеняване: | неприложимо |
| · Експлозивни свойства: | Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух. |
| · Граници на взривоопасност: | |
| Долна: | 1,2 пол. % |
| Горна: | 12,5 пол. % |
| · Налягане на парите при 20 °C: | 13,5 гаПа |
| · Плътност при 20 °C: | 0,93 г/см ³ |
| · Разтворимост в / Смесимост с | |
| Вода: | несмесимо, респ. слабо смесимо |

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021

Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

Търговско наименование: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(продължение от стр.6)

· 9.2 Друга информация

SAPT > 55°C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност 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 Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват self-accelerating polymerization temperature => 100°C
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

80-62-6 метил-метакрилат

| | | |
|----------|------|-------------------------|
| Орално | LD50 | >6000 мг/кг (Rat) |
| Дермално | LD50 | >7550 мг/кг (Kaninchen) |

141-32-2 n-бутилакрилат

| | | |
|----------|------|-------------------|
| Орално | LD50 | 900 мг/кг (Ratte) |
| Дермално | LD50 | 2000 мг/кг (rbt) |

99-97-8 N,N-диметил-p-толуидин

| | | |
|-------------|-----------|--------------------|
| Орално | LD50 | 1650 мг/кг (Ratte) |
| Инхалативно | LC50/4 ч. | 1,4 мг/л (Ratte) |

- Първично дразнене:
- Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата Може да причини алергична кожна реакция.

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021

Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

Търговско наименование: **MC-DUR 3500 F - Komponente B**

(продължение от стр.7)

- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **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.
- **Репродуктивна токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени 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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· **Акватична токсичност:**

80-62-6 метил-метакрилат

EC50/24ч. 502 мг/л (*Daphnia magna*)

LC50/96ч. 130 мг/л (*Pimephales promelas*)

191 мг/л (*Lepomis macrochirus*)

EC50/48ч. 69 мг/л (*Daphnia magna*)

99-97-8 N,N-диметил-p-толуидин

LC50/96ч. 46-52 мг/л (*Pimephales promelas*)

100 мг/л (*Brachydanio rerio*)

· 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични други важни сведения.

· 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

· 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

· Други екологични указания:

· **Общи указания:**

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

(продължение на стр.9)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021

Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

Търговско наименование: MC-DUR 3500 F - Компоненте В

(продължение от стр.8)

- 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо
- 12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

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.
- 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
- ADR, IMDG, IATA UN1247
- 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН
- ADR МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРАН
- IMDG, IATA METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
- 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 II
- 14.5 Опасности за околната среда:
- Морски замърсител: no
He
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
- Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): Внимание: Запалителни течни вещества
33

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021

Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

Търговско наименование: MC-DUR 3500 F - Компоненте В

(продължение от стр.9)

| | |
|--|---|
| · EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер: | F-E,S-D |
| · Stowage Category | C |
| · Stowage Code | SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters. |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | неприложимо |
| · Транспорт / други данни: | |
| · ADR | E2 |
| · Изключени количества (EQ) | 1L |
| · Ограничени количества (LQ) | Код: E2 |
| · Изключени количества (EQ) | Максимално нетно количество на вътрешна опакровка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опакровка: 500 мл |
| · Транспортна категория | 2 |
| · Код за тунелни ограничения | D/E |
| · IMDG | 1L |
| · Limited quantities (LQ) | Code: E2 |
| · Excepted quantities (EQ) | Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл |
| · UN "Model regulation": | UN 1247 МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРАН, 3, II |

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

(продължение на стр.11)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021

Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

Търговско наименование: **MS-DUR 3500 F - Komponente B**

(продължение от стр.10)

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО)
№ 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ
XVII

Условия на ограничение: 3

· 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 MS-CODE

· 15.2 Оценка на
безопасност на химично
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

· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/12

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.12.2021

Номер на версията 12

преработено на: 17.12.2021

Търговско наименование: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(продължение от стр.11)

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

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

BG