

## **BYKETOL-WB**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

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

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : BYKETOL-WB

UFI : E5Y5-20GS-H00A-W57T

Код на продукта : 000000000000137641

#### **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Употреба на  
веществото/сместа : Defoamer

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

Фирма/Производител : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Телефон : +49 281 670-0  
Факс : +49 281 65735

Информация : Regulatory Affairs  
Телефон : +49 281 670-23532  
Факс : +49 281 670-23533  
Email адрес : GHS.BYK@altana.com

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

+44 1235 239670

---

### **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

#### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

##### **Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Опасност при вдишване, Категория 1 H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

#### **2.2 Елементи на етикета**

##### **Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

## BYKETOL-WB

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

Предупреждения за опасност	:	H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Допълнителни Инструкции за Опасност	:	EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Препоръки за безопасност	:	<b>Реагиране:</b> P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. P331 НЕ предизвиквайте повръщане. <b>Съхранение:</b> P405 Да се съхранява под ключ. <b>Изхвърляне/Обезвреждане:</b> P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

### Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

- 64771-72-8 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Mixture of high-boiling solvents and foam destroying substances

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics	64771-72-8 01-2119475608-26	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50 - <= 100

## **BYKETOL-WB**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

#### **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
Незабавно отведете пострадалия в болница.

#### **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Няма налична информация.

#### **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

- Лечение : Няма налична информация.

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1 Средства за гасене на пожар**

- Подходящи пожарогасителни средства : Пяна  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал
- Неподходящи : Силна водна струя

## **BYKETOL-WB**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

пожарогасителни средства

### **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.  
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

---

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Осигурете подходяща вентилация.

### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

### **6.4 Позоваване на други раздели**

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

---

## **РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха.  
За лична защита вижте раздел 8.

Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по

## **BYKETOL-WB**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

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

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Специфична употреба(и) : Няма информация

---

## **РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

### **8.1 Параметри на контрол**

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

### **8.2 Контрол на експозицията**

#### **Лична обезопасителна екипировка**

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете  
Материал : Нитрилен каучук  
Период на издръжливост : > 480 min

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло  
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

#### **Контрол на експозицията на околната среда**

Основни указания : Не допускате изтичане в канализацията.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

---

## **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

### **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние : течност  
Цвят : безцветен  
Мирис : незначителен

## **ВУКЕТOL-WB**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

---

Граница на мириса	:	Няма информация
Температура на втвърдяване	:	< -10 °C Метод: derived
Начална точка на кипене	:	> 190 °C Метод: derived
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	63 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура на самозапалване	:	> 200 °C Метод: M0062 (Analytics Wesel)
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	6 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	1 hPa (приблизително. 20 °C) Метод: derived
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,75 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

### **9.2 Друга информация**

Запалимост (течности) : Поддържа горенето

## **ВУКЕТОЛ-WB**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

Скорост на изпаряване : Няма информация

Повърхностно напрежение : Няма информация

---

### **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

#### **10.1 Реакционна способност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

#### **10.2 Химична стабилност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

#### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

#### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

#### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

#### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

---

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

#### **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

##### **Остра токсичност**

**Продукт:**

Остра орална токсичност : Забележки: Няма информация

##### **Корозивност/дразнене на кожата**

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

##### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

##### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

## **ВУКЕТОЛ-WB**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Продукт:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

### **Канцерогенност**

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Продукт:**

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Няма информация

Въздействия върху развитието на фетуса : Забележки: Няма информация

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Токсичност при повтарящи се дози**

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Токсичност при вдишване**

#### **Продукт:**

Няма информация

## **11.2 Информация за други опасности**

### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

#### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## **ВУКЕТOL-WB**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

### **Допълнителна информация**

**Продукт:**

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

---

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

**Продукт:**

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки: Няма информация

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

**Продукт:**

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

### **12.3 Биоакмулираща способност**

**Продукт:**

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

### **12.4 Преносимост в почвата**

Няма информация

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

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Продукт:**

## **BYKETOL-WB**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

Допълнителна екологична информация : Няма информация

### **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

#### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Изхвърлете като неизползван продукт.  
Не използвайте повторно празните контейнери.

### **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

#### **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.4 Опаковъчна група**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.5 Опасности за околната среда**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Неприложим

#### **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

### **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. Неприложим

## **BYKETOL-WB**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

### **15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Неприложим

### **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Елементите, които са значително променени от предишните версии, са подчертани в основната част на този документ с две вертикални линии.

#### **Пълен текст на H-фразите**

- H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H314 : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### **Пълен текст на други съкращения**

- Asp. Tox. : Опасност при вдишване

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък

## **ВУКЕТОЛ-WB**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.04.2023

Дата на последно издание: 09.08.2021  
Дата на Печат 20.05.2025

на химични вещества; TCI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### **Допълнителна информация**

#### **Класификация на сместа:**

Asp. Tox. 1

H304

#### **Процедура по класифициране:**

Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG