

## **RHEOVYK-HV 80**

Версия 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.06.2024

Дата на последно издание: 19.10.2023  
Дата на Печат 11.06.2024

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

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

Търговското наименование : RHEOVYK-HV 80

Код на продукта : 00000000000130036

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

Употреба на  
веществото/сместа : Rheology Additive

#### **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)**

Не е опасна субстанция или смес.

#### **2.2 Елементи на етикета**

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

Не е опасна субстанция или смес.

#### **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.

## **RHEOVYK-NV 80**

Версия 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.06.2024

Дата на последно издание: 19.10.2023  
Дата на Печат 11.06.2024

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 : Solution of a polyacrylate

#### **Съставки**

Забележки : Няма опасни съставки

---

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

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

Основни указания : 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 кожата : Отмийте обилно с вода и сапун.  
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

Симптоми : Няма налична информация.

рискове : Няма налична информация.

## **RHEOVYK-NV 80**

Версия 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.06.2024

Дата на последно издание: 19.10.2023  
Дата на Печат 11.06.2024

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

---

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

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

Подходящи : Пяна  
пожарогасителни средства Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

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

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди  
Серни оксиди

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

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

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

Предпазни мерки за : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната  
опазване на околната канализация.  
среда

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

Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или  
вълнен парцал).  
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.

## **RHEOVYK-NV 80**

Версия 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.06.2024

Дата на последно издание: 19.10.2023  
Дата на Печат 11.06.2024

---

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

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

- Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

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

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
- Препоръки за основно складиране : Без особени материали.
- 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 : Защитни очила с щитове
- Защита на ръцете  
Материал : Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Защитен костюм
- Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

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

- Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

---

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

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

- Агрегатно състояние : Воден разтвор
- Цвят : бял
- Мирис : лек

## **RHEOVYK-NV 80**

Версия 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.06.2024

Дата на последно издание: 19.10.2023  
Дата на Печат 11.06.2024

Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	< 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	> 100 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Неприложим
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Неприложим
Точка на запалване	:	Неприложим
Температура на самозапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация
<b>pH</b>	:	<b>5 (20 °C)</b> Концентрация: <b>100 %</b>

Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	< 23 hPa (20 °C)
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	по-голям от 1 (Въздух = 1.0)

### **9.2 Друга информация**

Запалимост (течности)	:	Няма да гори
Скорост на изпаряване	:	Неприложим

## **RHEOVYK-NV 80**

Версия 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.06.2024

Дата на последно издание: 19.10.2023  
Дата на Печат 11.06.2024

---

### **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 : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.  
Не са споменати никакви опасности.

#### **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  
Силни киселини и силни основи

#### **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

##### **Мутагенност на зародишните клетки**

**Продукт:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

## RHEOVYK-NV 80

Версия 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.06.2024

Дата на последно издание: 19.10.2023  
Дата на Печат 11.06.2024

vitro)

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.

## **RHEOVYK-NV 80**

Версия 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.06.2024

Дата на последно издание: 19.10.2023  
Дата на Печат 11.06.2024

### **Допълнителна информация**

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

---

## **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:**

Допълнителна екологична : Няма информация

## **RHEOVYK-NV 80**

Версия 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.06.2024

Дата на последно издание: 19.10.2023  
Дата на Печат 11.06.2024

информация

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

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

Заразен опаковъчен материал : Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

### **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**

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)

: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 75  
Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

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

Неприложим

## **RHEOVYK-NV 80**

Версия 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.06.2024

Дата на последно издание: 19.10.2023  
Дата на Печат 11.06.2024

относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

### **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 други съкращения**

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - 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 на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за

## **RHEOVYK-NV 80**

Версия 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
05.06.2024

Дата на последно издание: 19.10.2023  
Дата на Печат 11.06.2024

---

контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации;  
vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### **Допълнителна информация**

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