

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## BRANDT WAY 20-20-20



Версия 1 Дата на издаване: 21/11/2016  
Версия 4 (замества версия 3) Преглед Дата: 03/10/2022

Страница 1 от 8  
Дата на отпечатване:  
17/01/2023

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО.

#### 1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: BRANDT WAY 20-20-20

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

AVONO CE

#### Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

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

Фирма: **BRANDT EUROPE S.L.**  
Адрес: Ctra. Carmona - Guadajoz Km 3.1  
Население: 41410 - Carmona  
Област: Sevilla  
Телефон: 95 419 62 30  
Факс: 95 419 62 40  
Е-мейл: Brandt.Europe@Brandt.co  
мрежа: www.brandteurope.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (34) - 91 562 04 20 (На разположение 24 часа)

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008.

#### 2.2 Елементи на етикета.

Допълнителни изречения за опасност:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 2.3 Други опасности.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като УБАТ.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като силно устойчиви и силно биоакмулиращи.

Сместа не съдържа вещества, чиито свойства нарушават ендокринната система.

В условията на нормална употреба и в първоначалния си вид, продуктът не съдържа никакви други отрицателни въздействия върху здравето и околната среда.

### РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

#### 3.1 Вещества.

Не е приложимо.

#### 3.2 Смес.

Веществата, които представляват опасност за здравето или околната среда в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, са определени за Общността гранична стойност на експозиция на работното място, са класифицирани като PBT / vPvB или включени в списъка с кандидати:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008
----------------	-----	--------------	--------------------------------------

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## BRANDT WAY 20-20-20



Версия 1      Дата на издаване: 21/11/2016  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 03/10/2022

Страница 2 от 8  
Дата на отпечатване:  
17/01/2023

			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
индекс номер: 005-011-00-4 CAS номер: 12179-04-3 ЕО номер: 215-540-4	[5] динатриев тетраборат пентахидрат	0.1 - 0.3 %	Repr. 1B, H360FD	-

(\*) Пълният текст на фрази H е описан подробно в раздел 16 от този списък.

[2] Вещество с национална граница на експозиция на работното място (вижте раздел 8.1).

[5] Вещество, включено в списъка, създаден в съответствие с член 59, параграф 1, REACH (вещество-кандидат).

### РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

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

Поради състава и вида на веществата, присъстващи в продукта, специални предупреждения не са необходими.

##### При вдишване.

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. Изведете пострадалия на свеж въздух, дръжте го затоплен и в покой, ако дишането е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

##### При контакт с очите.

Махнете контактните лещи, ако имате такива и ако е лесно да го направите. Промивайте обилно с чиста прясна вода в продължение най-малко 10 минути, като дръжте клепачите изключени и да се потърси медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да разтрива засегнатото око.

##### При контакт с кожата.

Свалете замърсените дрехи.

##### При поглъщане.

Дръжте пострадалия в покой. НИКОГА не се предизвиква повръщане.

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

Няма данни за остри и забавени последици от излагането на продукта.

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

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

#### 5.1 Средства за гасене на пожар.

##### Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасителен прах или CO<sub>2</sub>. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пяна и водна струя.

##### Неподходящи пожарогасителни средства:

Да не се използва за гасене на водна струя. При наличие на електрическо напрежение, не можете да използвате вода или пяна като почистващ агент.

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

##### Особени рискове.

Излагането на горене или продукти на разлагането може да бъде вредно за здравето.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите.

Охлажда се с вода, резервоари, цистерни или контейнери, в близост до източници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## BRANDT WAY 20-20-20



Версия 1      Дата на издаване: 21/11/2016  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 03/10/2022

Страница 3 от 8  
Дата на отпечатване:  
17/01/2023

### Оборудване за противопожарна защита.

В зависимост от големината на пожар могат да изискват използването на защитно облекло срещу топлина, дихателни апарати, ръкавици, очила или маска за лице и ботуши.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

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

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

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

Не е класифициран като опасно за околната среда, за предотвратяване на евентуалното изтичане.

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

Запазете и съберете разлятия инертен абсорбиращ материал (почва, пясък, вермикулит, диатомитна земя и др.) и незабавно почистете района с подходящ обеззаразващ препарат.

Депонирайте отпадъците в затворени контейнери, подходящи за изхвърляне, в съответствие с местните и национални разпоредби (вижте раздел 13).

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

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

За да се премахне отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

## РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ.

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

Продуктът не изисква специална обработка, ние препоръчваме следните общи мерки:

За лична защита, виж раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнери не са да издържат на налягане контейнери.

В областта на прилагане трябва да не се пуши, яде и пие.

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригинала.

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

Продуктът не изисква специални мерки за съхранение.

Тъй като условията на съхранение трябва да избягват топлина, радиация, електричество и се свържете с храна.

Пазете от оксидиращи агенти и силно киселинни или алкални материали.

Съхранявайте при температура между 5 и 35 °C в сухо и добре проветрено.

Да се съхранява според местното законодателство. Спазвайте етикета.

Продуктът не попада под въздействието на Директива 2012/18/EO (SEVESTO III).

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

не се предлага.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

### **8.1 Параметри на контрол.**

Продуктът не съдържа вещества с професионални гранични стойности на експозиция експозиция в работна среда на околната среда. Продуктът на съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

### **8.2 Контрол на експозицията.**

### **Инженерни мерки:**

Концентрация:	100 %
Употреба:	AVONO CE

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## BRANDT WAY 20-20-20



Версия 1      Дата на издаване: 21/11/2016  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 03/10/2022

Страница 4 от 8  
Дата на отпечатване:  
17/01/2023

<b>Защита на дихателните пътища:</b>	
Ако отговаряте на препоръчва технически мерки не се нуждаят от лични предпазни средства.	
<b>Защита на ръцете:</b>	
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.	
<b>Защита на очите:</b>	
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.	
<b>Защита на кожата:</b>	
РРЕ:	Работни обувки
Характеристики:	""""СЕ"" Категория II."
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN 20347
Поддръжка:	Тези предмети се адаптират към формата на стъпалото на първия потребител. Поради тази причина, както и от съображения за хигиена, избягване на повторната употреба от някой друг.
Коментари:	Работни обувки за професионална употреба са защитата, която включва елементи, които да защитават потребителя от наранявания, които биха могли да причинят аварии, трябва да се консултира трудовата активност за която са подходящи тези обувки.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

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

Агрегатно състояние: твърдо вещество - Прах

Цвят: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Мирис: Caracteristico

Обонятелн праг: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на топене: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на замръзване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Запалимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Долна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

горна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Пламна температура: > 60 °C

Температура на самозапалване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Температура на разлагане: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

pH: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Кинематичен вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Разтворимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Разтворимост във вода: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

разтворимост на мазнини: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Налягане на парите: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

абсолютната плътност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Относителна плътност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Относителна плътност на парите: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Характеристики на частиците: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

### 9.2 Друга информация.

Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

### 10.1 Реакционна способност.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

### 10.2 Химична стабилност.

Устойчив при препоръчаните съхранение и обработка (вижте раздел 7).

### 10.3 Възможност за опасни реакции.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## BRANDT WAY 20-20-20



Версия 1      Дата на издаване: 21/11/2016  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 03/10/2022

Страница 5 от 8  
Дата на отпечатване:  
17/01/2023

Продуктът няма възможност за опасни реакции.

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

Избягвайте всякакво неправилно съхранение.

#### 10.5 Несъвместими материали.

Пазете от оксидиращи агенти и силно алкални или киселинни продукти за да се избегне екзотермична реакция.

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане.

Не се разпада, ако се използва по предназначение.

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

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

Няма данни на разположение на продукта.

а) остра токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

б) корозивност/дразнене на кожата;

Няма убедителна информация за класификация.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Няма убедителна информация за класификация.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

Няма убедителна информация за класификация.

д) мутагенност на зародишните клетки;

Няма убедителна информация за класификация.

е) канцерогенност;

Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;

Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;

Няма убедителна информация за класификация.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;

Няма убедителна информация за класификация.

й) опасност при вдишване.

Няма убедителна информация за класификация.

#### 11.2 Информация за други опасности.

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

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които въздействат върху човешкото здраве.

##### **Друга информация**

Няма налична информация за други неблагоприятни последици за здравето.

### РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

#### 12.1 Токсичност.

Няма налична информация за екотоксичността на веществата.

#### 12.2 Устойчивост и разградимост.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## BRANDT WAY 20-20-20



Версия 1      Дата на издаване: 21/11/2016  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 03/10/2022

Страница 6 от 8  
Дата на отпечатване:  
17/01/2023

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.  
Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества.  
Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

### 12.3 Биоакмулираща способност.

Няма налична информация за биоакмулация на вещества.

### 12.4 Преносимост в почвата.

Няма налична информация относно мобилността в почвата.  
Да не се допуска да попадне в канализацията или водоизточници.  
Предотвратяване на замърсяване на земята.

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

Няма налична информация за PBT и vPvB на продукта.

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

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които оказват влияние върху околната среда.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти.

Никоя друга информация е на разположение на неблагоприятни ефекти върху околната среда.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Да не се допуска в канализацията или във водоеми. Отпадъците и празните опаковки трябва да се работи и да се изхвърлят в съответствие с местните / национални разпоредби.  
Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

Не е опасен товар. В случай на злополука и изхвърляне на продукта да действа като точка 6.

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

Не е опасен товар.

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

Описание:

ADR/RID: Не е опасен товар.

IMDG: Не е опасен товар.

ICAO/IATA: Не е опасен товар.

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

Не е опасен товар.

### 14.4 Опаковъчна група.

Не е опасен товар.

### 14.5 Опасности за околната среда.

Не е опасен товар.

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S -Разливи):. Не е приложимо.

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Не е опасен товар.

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

Не е опасен товар.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## BRANDT WAY 20-20-20



Версия 1      Дата на издаване: 21/11/2016  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 03/10/2022

Страница 7 от 8  
Дата на отпечатване:  
17/01/2023

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

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

Продуктът не е засегнат от Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Класификация на продукта съгласно Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): N/A

Продуктът не попада под въздействието на Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти.

Продуктът не попада под въздействието на процедурата, установена в Наредба на ЕО № 649/2012, третираща вноса и износа на опасни химикали.

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

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Пълен текст на фразите, H, включени в раздел 3:

H360FD      Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

Класификационни кодове:

Repr. 1B : Токсични за репродукцията от категория 1B

#### Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Физични опасности	На база на данни от изпитвания
Опасности за здравето	Изчислителен метод
Опасности за околната среда	Изчислителен метод

Изменения спрямо предишната версия:

- Промени в информацията за доставчика (РАЗДЕЛ 1.3).
- Премахване на препоръки за безопасност/предупреждения за опасност/пиктограми/сигнална дума (РАЗДЕЛ 2.2).
- Изменение на специфичните опасности (РАЗДЕЛ 2.3).
- Промени в състава на продукта (РАЗДЕЛ 3.2).
- Промени в състава на продукта (РАЗДЕЛ 3.2).
- Изменения в мерките за оказване на първа помощ (РАЗДЕЛ 4.1).
- Изменения в противопожарните мерки (РАЗДЕЛ 5.2).
- Изменения в мерките при аварийно изпускане (РАЗДЕЛ 6.1).
- Изменение на данните за експозиция (РАЗДЕЛ 8.1).
- Изменение в стойностите на физико-химичните свойства (РАЗДЕЛ 9).
- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 11.1).
- Изменение в класификацията съгласно Наредбите за превоз на опасни товари (ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID) (РАЗДЕЛ 14).
- Промени в националното законодателство (РАЗДЕЛ 15.1).

Ние препоръчваме да използвате продукта единствено за предвидената употреба.

Използвани съкращения и акроними:

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## BRANDT WAY 20-20-20



Версия 1      Дата на издаване: 21/11/2016  
Версия 4 (замества версия 3)      Преглед Дата: 03/10/2022

Страница 8 от 8  
Дата на отпечатване:  
17/01/2023

CEN:      Европейски комитет по стандартизация.  
PPE:      Лични предпазни средства.

Основни препратки литература и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от от 18 юни 2020 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и смеси (REACH).

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството на ЕС инационално, в които условията на труд на потребителите са извън нашия контрол и знание. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без да са получени писмени инструкции работа. Той винаги еотговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и зискванията на законодателството.