

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/23

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

C 2A84 ProtectTOP 1L R2

UFI: RTQN-P37R-P00K-576F

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

Идентифицирани релевантни области на приложение: Продукт за финално покритие

Подходяща област на приложение: поддава се на пулверизиране

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Адрес за контакт:

БАСФ ЕООД

Бул. България 118, ет. 1

Бизнес Център АБАКУС

1618 София

България

Телефон: +359 2 9152-025

Адрес e-mail: aleksandar.mishev@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

За класификацията на сместа са приложени следните методи: екстраполация на нивата на концентрация на опасните вещества, на базата на резултатите от изпитванията и след оценка на експерти. Използваните методологии са споменати при съответните резултати от тестове.

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Причинява сериозно дразнене на очите.

Aquatic Chronic 3

H412 Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Flam. Liq. 3

H226 Запалима течност и пари.

STOT RE 2

H373 При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.

|Skin Sens. 1A

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Globally Harmonized System, EU (GHS) - Глобална хармонизирана система

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H226

Запалима течност и пари.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H319

Причинява сериозно дразнене на очите.

H373

При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.

H412

Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Указания за безопасност (превенция):

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

P280 Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P261 Да се избягва вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Указания за безопасност (реакция):

R305 + R351 + R338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.

Указания за безопасност (съхранение):

R403 + R235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Указания за безопасност (елиминирание):

R501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Обозначаване на определени смеси (GHS):

EUN066: Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: Benzoic acid, бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себакат, Метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат

2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

РАЗДЕЛ 3: Състав на препарата / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

Не се прилага

3.2. Смеси

Химическа характеристика

акрилатна смола, органичен разтворител, наситена полиестерна смола

Опасни съставни вещества (GHS)

в съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008

Benzoic acid

Съдържание (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
CAS номер: 65-85-0	STOT RE (бял дроб) 1 (инхалаторно)
EG - номер: 200-618-2	H318, H315, H372
Регистрационен номер по REACH: 01-2119455536-33	

етилбензен

Съдържание (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
	Flam. Liq. 2
CAS номер: 100-41-4	Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
EG - номер: 202-849-4	STOT RE (слухов орган) 2
Регистрационен номер по REACH: 01-2119489370-35	Aquatic Chronic 3
INDEX - номер: 601-023-00-4	H225, H332, H304, H373, H412

4-метилпентан-2-он

Съдържание (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	Flam. Liq. 2
	Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
CAS номер: 108-10-1	Eye Dam./Irrit. 2
EG - номер: 203-550-1	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
Регистрационен номер по REACH: 01-2119473980-30	H225, H319, H332, H335
INDEX - номер: 606-004-00-4	EUN066

n-бутилов ацетат

Съдържание (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$	Flam. Liq. 3
	STOT SE 3 ()
CAS номер: 123-86-4	H226, H336
EG - номер: 204-658-1	EUN066
Регистрационен номер по REACH: 01-2119485493-29	
INDEX - номер: 607-025-00-1	

ксилен

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

Съдържание (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3
CAS номер: 1330-20-7	Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
EG - номер: 215-535-7	Acute Tox. 4 (дермално)
Регистрационен номер по REACH: 01-2119488216-32	Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2
INDEX - номер: 601-022-00-9	STOT SE 3 (дразни дихателната система) STOT RE (централна нервна система, черен дроб, бъбреци) 2 Aquatic Chronic 3 H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412

бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себакат

Съдържание (W/W): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$	Skin Sens. 1A Repr. 2 (fertility)
CAS номер: 41556-26-7	Aquatic Acute 1
EG - номер: 255-437-1	Aquatic Chronic 1 акутен М - фактор: 1 H317, H361f, H400, H410

Метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат

Съдържание (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$	Skin Sens. 1A Repr. 2 (fertility)
CAS номер: 82919-37-7	Aquatic Acute 1
EG - номер: 280-060-4	Aquatic Chronic 1 акутен М - фактор: 1 хроничен М - фактор: 1 H317, H361f, H400, H410

реакционна маса от разклонени и линейни С7-С9-алкил-3-[3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати

Съдържание (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Aquatic Chronic 2 H411
CAS номер: 127519-17-9	
EG - номер: 407-000-3	
Регистрационен номер по REACH: 01-0000015648-61	
INDEX - номер: 607-281-00-4	

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност.

При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Пострадалите да се изнесат от областта на опасност. Веднага да се отстрани замърсеното облекло. В случай на съмнение или при продължаващи симптоми да се потърси лекарски съвет.

При изпадане в безсъзнание да не се подава през устата.

При вдишване:

Пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се постави в легнало положение. При продължаващи оплаквания да се потърси лекарска консултация. Ако дишането е неравномерно или настъпи спиране на дишането, да се направи изкуствено дишане.

При контакт с кожата:

При продължаващи оплаквания да се потърси лекарска консултация. Незабавно да се отстрани замърсеното облекло, замърсените участъци от кожата да се измият основно с вода и сапун или с подходящ почистващ препарат за кожата. Да не се използват разреждащи вещества респ. разтворители.

При контакт с очите:

Свалете контактните лещи, ако има такива. Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи; консултация с офталмолог. Необходима е незабавна медицинска помощ.

При поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане. Устата да се изплакне обилно с вода, да се потърси лекарска помощ. При неблагоприятно здравословно въздействие, да се потърси медицинска помощ.

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

Симптоми: дразнене на очите, алергични симптоми, кожно дразнене, Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, жизнени функции).

Антидот: Не е познат специфичен антидот.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

въглероден диоксид, алкохолостойчива пяна, сухи гасители, водна мъглява струя

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

водна плътна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Съвет

: При пожар се образува гъст, черен пушек. Вдишването на опасни продукти от разлагането може да причини сериозно увреждане на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Може да бъде необходим апарат за дихателна защита.

Други данни:

Затворени съдове в близост до огнището на пожара да се охладят. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да не се вдишват пари. За персонал, който не е обучен за спешни случаи: Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се осигурява добро проветряване. Да се държи настрана от запалителни източници. За лица, оказващи спешна помощ: Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност. Информации за лично защитно оборудване се съдържат в раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в канализацията. При замърсяване на реки, езера или отпадни води незабавно да се установи връзка със съответните местни служби. Да не се допуска да попадне в земните пластове.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекъл материал да се ограничи с негорим поглъщащ материал (напр., пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере в подходящи според метсните разпоредби съдове. За предпочитане е да се почисти с почистващи препарати, по възможност да не се използват разтворители.

Да се осигурява съответно проветряване.

6.4. Препратка към други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място (ако е необходимо, локална вентилация). Не се въвеждат отново остатъци в стокирани съдове. По време на работа не се яде, не се пие, и не се пуши. Лично защитно оборудване - вж. т. 8. Да се спазват законите предписания за охрана и сигурност. Ако лица, независимо дали сами извършват лакирането или не, в процеса на лакиране се намират в кабината за лакиране, могат да очакват въздействие на аерозоли и пари от разтворители. При тези условия трябва да се носи апарат за дихателна защита, докато концентрацията на парите от разтворители падне под граничната стойност за въздуха.

Да не се вдишват пари и пръски. Работното място трябва да е оборудвано с душ и чешма, в случай на аварийна ситуация. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Материалът може да се самозареди електростатично: при пресипване да се използват само заземени проводници и да се заземят съдовете. Препоръчва се носенето на защитно облекло, включително обувки. Парите от разтворители са по-тежки от въздуха и се разпространяват над земята. Парите образуват с въздуха експлозивна смес.

Да се спазват съответните мерки на противопожарна охрана. Да се използва оборудване, устойчиво на експлозия.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи настрана от силно кисели и алкални материали, както и оксиданти.

Подходящи материали за опаковки: Неръждаема стомана 1.4301 (V2), въглеродна стомана (желязо), ламарина (бяла ламарина)

Други указания относно условията на съхранение: Съдът да се съхранява на сухо място. Опаковките да се съхраняват на хладно, добре проветриво място. Да се избягва директно излагане на слънце. Затворете контейнерите внимателно след отварянето им и ги съхранявайте изправени, за да предотвратите изтичане. Пушенето забранено. Не се допуска неоторизиран персонал. Постоянно да се държи в съдове, които отговарят на оригиналната опаковка. Да се спазват указанията на етикета.

Стабилност на съхранение:

Температура на съхранение: 5,00 - 35,00 °C

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

Други информации се съдържат в Техническия информационен лист.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

100-41-4: етилбензен

Ефект върху кожата: (OEL (EU))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност STEL 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност (TWA) 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

индикативна

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 435 mg/m³ (ПДК (БГ))

Стойност STEL 545 mg/m³ (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

Стойност (TWA) 340 mg/m³ ; 78 ppm

108-10-1: 4-метилпентан-2-он

Стойност (TWA) 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност STEL 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност (TWA) 50 mg/m³ (ПДК (БГ))

Стойност STEL 200 mg/m³ (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

123-86-4: n-бутилов ацетат

Стойност (TWA) 710 mg/m³ (ПДК (БГ))

Стойност STEL 950 mg/m³ (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

Стойност STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност (TWA) 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

индикативна

1330-20-7: ксилен

Стойност STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

индикативна

Ефект върху кожата: (OEL (EU))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност (TWA) 221,0 mg/m³ ; 50 ppm (ПДК (БГ))

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

Съставни части с PNEC

65-85-0: Benzoic acid

Няма налична PNEC стойност.

100-41-4: етилбензен

Сладководни басейни: 0,1 mg/l

Морска вода: 0,01 mg/l

спорадично освобождаване: 0,1 mg/l

седимент (сладководни басейни): 13,7 mg/kg

почва: 2,68 mg/kg

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

пречиствателна инсталация: 9,6 mg/l
орален прием (вторично отравяне): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-метилпентан-2-он

почва: 1,3 mg/kg
седимент (сладководни басейни): 8,27 mg/kg
седимент (морска вода): 0,83 mg/kg
Сладководни басейни: 0,6 mg/l
Морска вода: 0,06 mg/l
спорадично освобождаване: 1,5 mg/l
пречиствателна инсталация: 27,5 mg/l

123-86-4: n-бутилов ацетат

Сладководни басейни: 0,18 mg/l
Морска вода: 0,018 mg/l
спорадично освобождаване: 0,36 mg/l
пречиствателна инсталация: 35,6 mg/l
седимент (сладководни басейни): 0,981 mg/kg
седимент (морска вода): 0,0981 mg/kg
почва: 0,0903 mg/kg

763-69-9: Етил 3-етоксипропионат

Няма налична PNEC стойност.
пречиствателна инсталация: 50 mg/l
Сладководни басейни: 0,061 mg/l
Морска вода: 0,006 mg/l
седимент (сладководни басейни): 0,419 mg/kg
седимент (морска вода): 0,042 mg/kg
почва: 0,048 mg/kg

1330-20-7: ксилен

Сладководни басейни: 0,327 mg/l
Морска вода: 0,327 mg/l
спорадично освобождаване: 0,327 mg/l
пречиствателна инсталация: 6,58 mg/l
седимент (сладководни басейни): 12,46 mg/kg
седимент (морска вода): 12,46 mg/kg
почва: 2,31 mg/kg
орален прием (вторично отравяне):
PNEC не може орално да бъде извлечено, тъй като не следва да се очаква акумулиране в организма.

Съставни части с DNEL

65-85-0: Benzoic acid

Няма DNELs производно.

100-41-4: етилбензен

работник: Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 293 mg/m³
работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 77 mg/m³, 17,73 ppm

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 180 mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 15 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 1,6 mg/kg

108-10-1: 4-метилпентан-2-он

работник: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, инхалаторно: 208 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалаторно: 14,7 mg/m³

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалаторно: 83 mg/m³

Токсичност при многократно приложение

работник: Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалаторно: 208 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 4,2 mg/kg

работник: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалаторно: 83 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 4,2 mg/kg

Токсичност при многократно приложение

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 11,8 mg/kg

123-86-4: n-бутилов ацетат

работник: Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 600 mg/m³

работник: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 300 mg/m³

потребител: Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 300 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 35,7 mg/m³

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 11 mg/kg

работник: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 11 mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 6 mg/kg

потребител: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 6 mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 2 mg/kg

потребител: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 2 mg/kg

763-69-9: Етил 3-етоксипропионат

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 102 mg/kg

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране:
610 mg/m³

работник: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, дермално: 102
mg/cm²

работник: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 610
mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално:
24,2 mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране:
72,6 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 1,2
mg/kg

1330-20-7: ксилен

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране:
77 mg/m³

работник: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране:
289 mg/m³

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 180
mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране:
14,8 mg/m³

потребител: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти,
инхалиране: 174 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално:
108 mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 1,6
mg/kg

41556-26-7: бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себакат

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране:
3,53 mg/m³

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 2,0
mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране:
0,87 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 1
mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 0,5
mg/kg

82919-37-7: Метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране:
3,53 mg/m³

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 2,0
mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране:
0,87 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално:
1,0 mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 0,5
mg/kg

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

127519-17-9: реакционна маса от разклонени и линейни С7-С9-алкил-3-[3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално:

0,47 mg/kg

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране:

1,65 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално:

0,17 mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране:

0,29 mg/m³

потребител: орално: 0,08 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се осигурява съответно проветряване. Това може да бъде постигнато чрез локална вентилация или техническо проветряване на помещението. Ако това не е достатъчно, за да бъде задържана концентрацията на работното място под граничната стойност, трябва да се носи одобрен за тази цел апарат за дихателна защита.

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита: напр. Полу-маска с комбиниран филтър клас А1Р2 Ако се надвишат определените за работното място гранични стойности, трябва да се носи апарат за дихателна защита, подходящ за тази цел. При контакт с аерозоли да се използва дихателна защита полумасака А1Р2.

Защита на ръцете:

Относно данните за времето на проникване моля да се обърнете към производителя на ръкавици.

Данните се базират на информации от производителите на ръкавици, производителите на суровината или на литературни данни за съдържащите се в продукта вещества.

Предпазната ръкавица трябва при всяко положение да бъде изпитана за съответствие със спецификата на работното място (напр. механична устойчивост, поносимост с продукта, антистатичност).

Да се спазват указанията и информацията на производителя за използването, съхранението и подмяната на ръкавиците.

При повреда или прояви на износване ръкавиците трябва незабавно да бъдат подменени.

Препоръчва се профилактична защита на ръцете (защитен крем за ръце).

Да се носят защитни ръкавици. Всички ръкавици за химическа защита, сертифицирани по EN ISO 374-1, са подходящи: пример

Ръкавици от нитрил, дебелина на материала 0,7 мм

Защита на очите:

Защитни плътно прилепващи очила (херметически очила) (EN 166)., Необходимо е при опасност от контакт с очите.

Защита на кожата и тялото:

Носете химически устойчив костюм за еднократна употреба, Да се носи антистатично и задържащото пламъците облекло от естествени влакна и/или устойчиви на горещина синтетични влакна.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

Общи предпазни и хигиенни мерки

Да не се вдишват пари/аерозол. Спрей за очи и аварийни пръскачки следва да са на лесно достъпно място. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност. Замърсеното облекло незабавно да се съблече и отстрани. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето. Да се държи настрана от хранителни и фуражни продукти.

Контрол на експозицията на околната среда.

За информация относно Контрол на експозицията на околната среда, виж раздел 6.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	течен	
Цвят:	безцветен	
Мирис:	специфичен	
pH:	веществото/сместа е неполярна/апротонна	
Точка на топене:	не е определено	
начало на кипенето:	116,00 °C	
Пламна точка:	23 °C	(ISO 3679)
Възпламенимост:	Запалима течност и пари.	
Долна граница на експлозия:	36 g/m ³	
Температура на самовъзпламеняване:	> 200,00 °C	
Парно налягане:	12,00 hPa (20 °C)	(изчислено)
	(50 °C)	
	не е определено	
Плътност:	0,999 g/cm ³ (20 °C)	
Вискозитет, кинематичен:	97,3 mm ² /s (20 °C)	
	(40 °C)	
	не е определено	
Опасност от експлозия:	не съществува опасност от експлозия	
Свойства, стимулиращи горенето:	не стимулира горенето	

9.2. Друга информация

Скорост на изгаряне:	Материалът не отговаря на критериите, които са посочени в параграф 33.2.4.4 на UN на	(UN Test N.1)
Способност за самовъзпламеняване:	Веществото не може да се самовъзпламени.	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

Смесваемост с вода:

несмесваем

Време на изтичане: > 72 s

(DIN EN ISO 2431; 4 mm)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Парите могат да образуват с въздуха една възпламенима смес.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва директно излагане на слънце. Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

Да се държи настрана от силно кисели и алкални материали както и оксидационни средства, за да се избегне екзотермична реакция.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При високи температури могат да се образуват опасни продукти от разлагането като например, въглероден окис, въглероден двуокис, пушек, задушливи окиси., Не съществуват опасни продукти от разлагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

При вдишване на части от разтворители над допустимата за работното място гранична стойност може да се стигне до увреждания на здравето като дразнене на лигавиците и дихателните органи, увреждане на бъбреците и белите дробове, както и на централната нервна система. Прояви и симптоми: Главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, замъглено съзнание и в редки случаи изпадане в безсъзнание. Повторно или продължаващо вдишване на концентрации на разтворители над допустимата за работното място гранична стойност може да доведе до развитието на дълготрайни увреждания на централната нервна система като хронична токсична енцелопатия, вкл. изменения в поведението и смущения в паметта. Чрез ресорпция на кожата разтворителите могат да причинят един или повече от горните ефекти. По-дълъг или повторен контакт с продукта уврежда естественото омасляване на кожата и може да доведе до траен неалергичен контактен дерматитис и/или ресорпция на кожата.

Сместа е оценена по Регламент (ЕО) № 1272/2008. Виж раздели 2 и 3 за подробности.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Информация за етилбензен

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): 3.500 mg/kg

Библиография.

Информация за ксилен

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): 3.523 mg/kg (подобен на Директива OECD R401)

Информация за етилбензен

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 заек (дермално): 15.354 mg/kg

Библиография.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Няма дразнещо въздействие върху кожата. Пръски от разтворители могат да причинят дразнене на окото и обратилми увреждания Дразнещ при контакт с очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием субстанцията може да предизвика увреждане на органите.

Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

За този продукт няма налични резултати от изследвания. Да не се допуска попадане в канализацията. Сместа е оценена съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и е класифицирана съответно за еко-токсикологични свойства. За подробности вижте раздели 2 и 3.

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Биологична разградимост на опасните вещества, посочени в раздел 3:

Информация за етилбензен

Информация за третирането на отпадъците:

70 - 80 % TIC на ThIC (28 d) (ISO 14593) (аеробна, жива тиня) Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за ксилен

Информация за третирането на отпадъците:

87,8 % BSB на ThSB (28 d) (Директива 301 F на OECD) (аеробна, жива тиня, комунална, неадаптирана)

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

12.3. Биоакмулираща способност

Потенциал за биоакмулиране:

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Директива(EG) Nr.1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH).

: Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (EG) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Следва да се съблюдават националните и местни разпоредби.

Да не се изхвърля в канализацията или в отпадни води.

При изхвърляне на веществото / продукта, той се третира като специален отпадък в съответствие с Директива 2008/98/ ЕС.

Код на отпадъци:

08 01 11 Отпадъци от бои и лакове, които съдържат органични разтворители или други опасни вещества

Непочистени опаковки:

Използваните опаковки следва да се изпразнят оптимално и да се елиминират както продукта/веществото.

Контейнери, които не са изпразнени напълно, следва да бъдат унищожени по смисъла на Директива 2008/98/EG .

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

ADR

Номер по списъка на ООН	UN1263
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	БОЯ
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	не
Специални предпазни мерки за потребителите:	Код на тунел: D/E

RID

Номер по списъка на ООН	UN1263
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	БОЯ
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	не
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН	UN1263
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	БОЯ
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	не
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд
Не е правена оценка.

Морски транспорт

Sea transport

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

IMDG		IMDG	
Номер по списъка на ООН:	UN 1263	UN number:	UN 1263
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	БОЯ	UN proper shipping name:	PAINT
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3	Transport hazard class(es):	3
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	не Замърсяващ морето: НЕ	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Номер по списъка на ООН:	UN 1263	UN number:	UN 1263
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	БОЯ	UN proper shipping name:	PAINT
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3	Transport hazard class(es):	3
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	Не е необходимо обозначаване като опасен за околната среда	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

14.1. Номер по списъка на ООН

Виж съответните записи за "UN-номера" за съответните предписания в горните таблици .

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

14.4. Група на амбалажа

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

Директива 2010/75 / ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно промишлените емисии (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)

VOC съдържание:	39,2 %	органични разтворители
VOC съдържание:	39,3 %	изчислено
VOC съдържание:	392,6 g/l	изчислено

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (EG) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 3, 40

Директива 2012/18 / ЕС - Контрол на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества (ЕС):

Посочени в горният регламент: Запалими течности, категории 2 или 3, които не са обхванати от P5a и P5b

Данни към DecoPaint-Директивата 2004/42/ЕО:

Подкатегория съгласно Анекс IIB:	d
Гранична стойност за максимално съдържание на VOC съгласно Анекс IIB:	420 g/l
VOC-съдържание на готов за употреба продукт, ISO 11890-2:	419 g/l

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

Ако следва да се приложат други правни предписания, които не се съдържат на друго място в настоящия Информационен лист за безопасност, то те се намират в този раздел.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Определяне безопасността на веществото не е необходима.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

При многокомпонентни системи да се съблюдават информационните листа за безопасност на всички компоненти. Само за използване от професионалисти.

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Flam. Liq.	Запалими течности
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Asp. Tox.	Опасност от вдишване
Acute Tox.	акутна токсичност
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Repr.	Токсичност по отношение на репродуктивността
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
H226	Запалима течност и пари.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H373	При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H372	Уврежда органите (бял дроб) след продължителна или повторна експозиция инхалиране).
H225	Силно запалима течност и пари.
H332	Вредно при инхалиране.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да увреди органите (слухов орган) след продължителна или повторна експозиция.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H312	Вредно при контакт с кожата.
H361f	Има съмнения, че уврежда плодовитостта.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 04.08.2021

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 25.06.2021

Предишна версия: 3.0

Продукт: **C 2A84 ProtectTOP 1L R2**

(Идентификационен номер ID no. 50684649/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.08.2021

напукване на кожата.

Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. ATE = оценка на острата токсичност. CAO = Само товарни самолети. CAS = Химическата реферативна служба. CLP = Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси. DIN = Немска национална организация за стандартизация. DNEL = Получено ниво без ефект. EC50 = средна ефикасна концентрация за 50% от населението. EO = Европейска общност. EN = Европейски стандарти. IARC = Международна агенция за изследване на рака. IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт. IBC-код = Код на междинния контейнер за насипни товари. IMDG = Международен кодекс за опасни товари по море. ISO = Международна организация по стандартизация. STEL = Краткосрочен лимит на експозиция. LC50 = Средната стойност на смъртоносна концентрация при 50% от населението. LD50 = Средната стойност на смъртоносна доза при 50% от населението. TLV = Прагова гранична стойност. MARPOL = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. NEN = холандска норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. OICSP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоакмулиращи и токсични. PNEC = Предвидено ниво без ефект. PPM = Части на милион. RID = Европейското споразумение относно международния железопътен превоз на опасни товари. TWA = Средно претеглена величина. UN-number = UN-номер при транспорт. vPvB = много устойчиво и много биоакмулиращо.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.