

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK



Информационен лист за безопасност на 3/7/2025, преразглеждане 1

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

- 1.1. Идентификатор на продукта
Наименование на препарата:
Търговско наименование: F59 GT ACRYFILLER HS BLACK
UFI: GWGV-T5X9-U001-D4Y7
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Грунд
Да се ползва единствено за професионална употреба.
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Доставчик:
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa
(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia
Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384
Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи
Tel. +39 0522-517803

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа
Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):
⚠ Внимание, Flam. Liq. 3, Запалими течност и пари.
Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:
Няма други опасности
- 2.2. Елементи на етикета
Пиктограми за опасност:



- Внимание
- Предупреждения за опасност:
H226 Запалими течност и пари.
- Препоръки за безопасност:
P210 Да се пази от открит пламък — Тютюнопушенето забранено.
P260 Не вдишвайте изпарения и аерозоли.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите разпоредби.
- Специални разпоредби:
Няма
- Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
Няма
- 2.3. Други опасности
Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$.
- Други опасности:
Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.1. Вещества

F59 / 1 / BG

Страница № 1 на 14

ICR spa
Via M. Gasparini, 7
42124 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

N.A.

3.2. Смес

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен номер	
>= 15% - < 20%	n-бутил ацетат	Номер Индекс: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH №: 01-2119485493-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 3% - < 5%	Ксилен	Номер Индекс: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH №: 01-2119488216-32	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 3%	2-метокси-1-метилетил ацетат	Номер Индекс: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH №: 01-2119475791-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	2-бутоксietил ацетат; бутилглицол ацетат	Номер Индекс: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3 REACH №: 01-2119475112-47	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Оценка на остра токсичност: ATE - Перорално 1880 mg/kg телесно тегло ATE - Дермална 1500 mg/kg телесно тегло ATE - Вдишване (Пари) 11 mg/l
>= 0.1% - < 0.25%	Солвент нафта (нефт)	Номер Индекс: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 REACH №: 01-2119455851-35	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
< 0.01%	малеинов анхидрид	Номер Индекс: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6 REACH №: 01-2119472428-31	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/1 STOT RE 1 H372 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 EUH071 Специфични пределни концентрации: C >= 0,001%: Skin Sens. 1A H317

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

*DECLP (CLP): Вещество, класифицирано съгласно бележка P от Приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008.. Класифицирането като канцерогенно или мутагенно не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензен (EINECS № 200-753-7). Когато веществото не е класифицирано като канцерогенно, следва да се прилагат най-малко предупрежденията за безопасност (P102-)P260-P262-P301 + 310-331. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се измие с обилно количество вода и сапун.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД, като се покаже информационният лист за безопасност.

В случай на вдишване:

Да се проветри помещението. Незабавно да се махне пациентът от замърсеното помещение и да се остави да почива на проветриво място. ДА СЕ ИЗВИКА ЛЕКАР.

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

Симптомите и ефектите са описани в раздел 11.

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

Лечение:
Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:

CO2 или Пожарогасител с прах.

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Не използвайте водна струя. Водата не е ефикасна за гасене на пожар, но тя може да се използва за охлаждане на затворени контейнери, изложени на пламък, за да се предотврати избухване и експлозии.

Няма специфично забранено средство.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете оборудване за лична защита.

Отстранете всички източници на запалване.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Задръжайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Задръжте и поийте разлятия продукт с абсорбиращ инертен материал (пясък, вермикулит, инфузорна пръст, кизелгур, и др.). Съберете по-голямата част от наличния материал с оборудване, което не създава искри и го поставете в контейнери за изхвърляне.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.

Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.

Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.

Да не се яде и да не се пие по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Винаги да се съхранява в проветриви помещения.

Да се съхранява при температура по-ниска от 20 °C. Да се държи далеч от свободни пламъци и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.

Да се държи далеч от свободни пламъци, искри и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Няма специфични такива.

Указания за мястото на съхранение:

Хладни и проветриви места.

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

Виж точка 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

EC - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Бележки: Eye and URT irr

Ксилен - CAS: 1330-20-7

Italy - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min): 442 mg/m³, 100 ppm - Бележки:

Assorbito attraverso la pelle

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Бележки: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

EC - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Бележки: Skin

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6

Italy - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Бележки: H

EC - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Бележки: Skin

2-бутоксietил ацетат; бутилглицол ацетат - CAS: 112-07-2

EC - TWA(8h): 133 mg/m³, 20 ppm - STEL: 333 mg/m³, 50 ppm - Бележки: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Бележки: A3 - Hemolysis

Солвент нафта (нефт) - CAS: 64742-95-6

EC - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm

малеинов анхидрид - CAS: 108-31-6

ACGIH - TWA(8h): 0.01 mg/m³ - Бележки: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

Допустима стойност на DNEL

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

Потребител: 102.34 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 960 mg/m³ - Потребител: 859.7 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 960 mg/m³ - Потребител: 859.7 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 480 mg/m³ - Потребител: 102.34 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 480 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Дългосрочна, локални въздействия

Ксилен - CAS: 1330-20-7

Професионален работник: 442 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 212 mg/kg - Потребител: 108 mg/kg - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 77 mg/m³ - Потребител: 14.8 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Потребител: 1.6 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 212 mg/kg - Потребител: 125 mg/kg - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна (повтаряща се)

Професионален работник: 221 mg/m³ - Потребител: 65.3 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна (повтаряща се)

Потребител: 12.5 mg/kg/day - Експозиция: Орална при хората - Честота:

Дългосрочна (повтаряща се)

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6

Професионален работник: 153.5 mg/kg - Потребител: 320 mg/kg - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 275 mg/m³ - Потребител: 33 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Потребител: 36 mg/kg/day - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна (повтаряща се)

Професионален работник: 550 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 796 mg/kg/day - Потребител: 320 mg/kg - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна (повтаряща се)

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

Професионален работник: 133 mg/m³ - Потребител: 67 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 27 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия - Бележки: bw/day

Потребител: 4.3 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия - Бележки: bw/day

Потребител: 18 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия - Бележки: bw/day

Професионален работник: 773 mg/m³ - Потребител: 499 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 333 mg/m³ - Потребител: 166 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 102 mg/kg - Потребител: 36 mg/kg - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия - Бележки: bw/day

Допустима стойност на PNEC

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

Цел: STP - Стойност: 35.6 mg/l

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.18 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.01 mg/l

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.36 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.98 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.09 mg/kg
Цел: Почва - Стойност: 0.09 mg/kg

Ксилен - CAS: 1330-20-7

Цел: Пречиствателна инсталация - Стойност: 6.58 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.32 mg/l
Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.32 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 12.46 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 12.46 mg/kg
Цел: Почва - Стойност: 2.31 mg/kg
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.32 mg/l

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6

Цел: Периодични емисии - Стойност: 100 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 3.29 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.329 mg/kg
Цел: Почва - Стойност: 0.29 mg/kg
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.635 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.0635 mg/l
Цел: 14 - Стойност: 6.35 mg/l

Цел: Пречиствателна инсталация - Стойност: 100 mg/l

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

Цел: Пречиствателна инсталация - Стойност: 90 mg/l
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.304 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.0304 mg/l
Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.56 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 2.03 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.203 mg/kg
Цел: Почва - Стойност: 0.68 mg/kg
Цел: Орален - Стойност: 0.06 g/kg

Биологичното Index Изложение

Ксилен - CAS: 1330-20-7

Стойност: 1.5 g/g Урина - биологичното Indicator: 632 - Вземането на проби Период:
Край на цикъла

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Не е необходима за нормална употреба. Въпреки това работете според добрите работни практики.

Предпазни средства за кожата:

Не трябва да се приемат никакви специални мерки при нормална употреба.

Предпазни средства за ръцете:

Предпазни средства за дихателните пътища:

Използвайте подходящо респираторно оборудване.

Топлинни опасности:

Никакъв

Контроли на екологичното излагане:

Емисиите от вентилационното оборудване или от работните процеси, трябва да се контролира, за да се гарантира, че те са в съответствие със законодателните директиви за опазване на околната среда. В някои случаи ще бъде необходимо да се извърши измиване на димоотводите, добавете филтри или извършете технически промени на оборудването за процес за да се намали емисията до приемливи нива.

Подходящ инженерен контрол на:

Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Агрегатно състояние:	Течност	--	--
Цвят:	N.A.	--	--
Мирис:	Типичен на разтворител	--	--
Праг на миризма:	N.D.	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	- 54°C	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	127°C	--	--
Запалимост:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	N.D.	--	--
Пламна температура:	27 °C	--	--
Температура на самозапалване: \	415°C	--	--
Температура на разлагане:	N.D.	--	--
pH:	7.0	--	--
Кинематичен вискозитет:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Разтворимост във вода:	неразтворим	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.D.	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност):		--	--
Налягане на парите:	15 hPa	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	1.600 g/cm ³	--	--
Относителна плътност на парите:	4 (air = 1)	--	--
Характеристики на частиците:			
Размерът на частиците:	N.A.	--	--

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

9.2. Друга информация

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Експлозивни свойства:	N.D.	--	--
Скорост на изпаряване:	N.D.	--	--
Вискозитет:	> 20.5 mml/s (40°C)	--	--
Горивни свойства:	N.D.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Стабилен при нормални състояния

10.2. Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия на съхранение и начин на употреба (виж Параграф 7).

10.3. Възможност за опасни реакции

Може да породи запалими газове при контакт с елементарни метали (алкали и алкални почви), нитриди.

Може да се запали в контакт с оксидиращи минерални киселини, силни оксидиращи агенти, силни редуциращи агенти.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва натрупването на електростатични заряди.

Стабилно при нормални условия.

10.5. Несъвместими материали

Избягвайте контакта с окисляващи материали. Продуктът може да се запали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологична информация за продукта:

N.A.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 6400 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 21.1 mg/l -

Продължителност: 4h

Ксилен - CAS: 1330-20-7

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 6700 ppm -

Продължителност: 4h

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 5627 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/kg

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 2000 ppm -

Продължителност: 3h

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/l

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

а) остра токсичност:

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 1800 mg/kg
ATE - Перорално 1880 mg/kg телесно тегло
ATE - Дермална 1500 mg/kg телесно тегло
ATE - Вдишване (Пари) 11 mg/l
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Вдишвани пари - Видове: Плъх > 400 ppm -
Продължителност: 4h
ATE - Перорално 1880 mg/kg телесно тегло
ATE - Дермална 1500 mg/kg телесно тегло
ATE - Вдишване (Пари) 11 mg/l
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 1500 mg/kg
ATE - Перорално 1880 mg/kg телесно тегло
ATE - Дермална 1500 mg/kg телесно тегло
ATE - Вдишване (Пари) 11 mg/l
Солвент нафта (нефт) - CAS: 64742-95-6
а) остра токсичност:
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 6193 mg/m³
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 3592 mg/kg
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 3160 mg/kg
малеинов анхидрид - CAS: 108-31-6
а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 1090 mg/kg
телесно тегло
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 2620 mg/kg
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 4.35 mg/l -
Продължителност: 1h

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2020/878, трябва да се счита за N.A.:

- а) остра токсичност;
- б) корозивност/дразнене на кожата;
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;
- д) мутагенност на зародишните клетки;
- е) канцерогенност;
- ж) репродуктивна токсичност;
- з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
- и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;
- и) опасност при вдишване.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 44 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 648 mg/l - Продължителност в часове: 72

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 18 mg/l - Продължителност в часове: 96

Ксилен - CAS: 1330-20-7

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 1 mg/l - Продължителност в часове: 24

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 4.36 mg/l - Продължителност в часове: 73

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 2.6 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: NOEC - Видове: Водорасли = 0.44 mg/l - Продължителност в часове:

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

73

Крайна точка: NOEC - Видове: Дафния = 1.57 mg/l - Продължителност в часове: 504

Крайна точка: NOEC - Видове: Риба = 1.3 mg/l - Продължителност в часове: 1344

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: NOEC - Видове: Риба = 47.5 mg/l - Продължителност в часове: 336

Крайна точка: NOEC - Видове: Дафния > 100 mg/l - Продължителност в часове: 504

Крайна точка: NOEC - Видове: Водорасли > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 100 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: LC50 - Видове: Дафния = 408 mg/l - Продължителност в часове: 48

2-бutoксиетил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 28 mg/l - Продължителност в часове: 96

Солвент нафта (нефт) - CAS: 64742-95-6

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 3.2 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 2.9 mg/l - Продължителност в часове: 72

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 9.2 mg/l

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 1 mg/l - Бележки: NOEC

малеинов анхидрид - CAS: 108-31-6

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 75 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 42.81 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 74.35 mg/l - Продължителност в часове: 72

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC - Видове: Дафния = 10 mg/l - Продължителност в часове: 504

12.2. Устойчивост и разградимост

Не е устойчив и биоразграждащ се

12.3. Биоакмулираща способност

Не е биоакмулиращо

12.4. Преносимост в почвата

Не смесвайте с отпадъчните води, дъждовна вода, водни повърхности. Плува върху водата, изпарява се от повърхността на течността и от терените, но една значителна част може да проникне и да замърси подпочвените води.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Според приложение XIII от Регламент (ЕС) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, оторизацията и ограничаването на химичните вещества (REACH): Продуктът не съдържа вещества, които отговарят на PBT (устойчив/биоакмулиращ/токсичен) или критериите vPvB (много устойчив/много биоакмулиращ).

vPvB Вещества: Няма - PBT Вещества: Няма

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Никакъв

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Празните контейнери от подготвената смес не могат да бъдат допускани в събирателни пунктове за отпадъци от първа класа, като подобни на общински твърди отпадъци, ако те не са били подложени на пречистваща обработка.

Съберете, ако е възможно. Изпратете в оторизираните съоръжения за унищожаване или за изгаряне при контролирани условия. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането



Ограничени количества, които не са предмет на нормативната уредба ADR за вътрешни опаковки с капацитет до 5 литра и с максимално съдържание за опаковка 30 kg.

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-Shipping Name: БОЯ

IATA-Shipping Name: БОЯ

IMDG-Shipping Name: БОЯ

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR-Class: 3

ADR-етикет: 3

ADR - Номер за идентификация на опасността: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

IMDG-клас: 3

14.4. Опаковъчна група

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Опасности за околната среда

ADR-замърсител на околната среда: Не

IMDG-Marine pollutant: Не

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 163 367 640E 650

ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения):

3
(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 366

IATA-S.P.: A3 A72 A192

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-MFAG: 310

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013

Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)

Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)

Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)

Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)

Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)

Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)

Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)

Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)

Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)

Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)

Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)

Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)

Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)

Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)

Регламент (ЕС) 2021/643 (АТП 16 CLP)

Регламент (ЕС) 2021/849 (АТП 17 CLP)

Регламент (ЕС) 2022/692 (АТП 18 CLP)

Регламент (ЕС) 2023/707

Регламент (ЕС) 2023/1434 (АТП 19 CLP)

Регламент (ЕС) 2023/1435 (АТП 20 CLP)

Регламент (ЕС) 2024/197 (АТП 21 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:

ограничаването 3

ограничаването 40

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

ограничаването 20

ограничаването 30

ограничаването 75

Летливи Органични Съединения - VOC = 256.90 g/Kg = 411.04 g/l

Летливи вещества CMR = 0.00 %

Летливи халогенирани вещества с R40 = 0.00 %

Органичен въглерод - C = 0.16

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).

Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория по Севезо III съгласно Приложение 1, част 1

продуктът принадлежи към категория: P5c

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H332 Вреден при вдишване.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H302 Вреден при поглъщане.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H372 Предизвиква щети на органите (дихателна система) при продължително или многократно излагане чрез вдишване.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Flam. Liq. 3	2.6/3	Запалима течност, Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасност при вдишване, Категория 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	респираторна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	кожна сенсibiliзация, Категория 1A
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3
STOT RE 1	3.9/1	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT RE 2	3.9/2	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната

Информационен лист за безопасност

F59 GT ACRYFILLER HS BLACK

	среда, Категория 3
--	--------------------

Този информационен лист за безопасност е бил актуализиран изцяло в съответствие с Регламент 2020/878.

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

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура за класифициране
Flam. Liq. 3, H226	На база на данни от изпитвания

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECDIN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда –
 Център за проучвания, Комисия на Европейската общност
 ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на
 промишлените материали – Осмо издание – Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
ATE:	Оценка на остра токсичност
ATEmix:	Оценка на острата токсичност (Смеси)
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
N.A.:	Няма на разположение
N.D.:	Неопределено
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време