



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
 - Търговско наименование: **Signum composite flow**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Няма налични други важни сведения.

 - Приложение на веществото / на приготвянето *Veneering resin*
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
 - **Производител/доставчик:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Даващо информация направление:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
 - Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- **2.2 Елементи на етикета**
 - **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етиктиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

 - **Пиктограми за опасност**



GHS07

- **Сигнална дума** Внимание
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**
триетилен гликол диметакрилат
метил-метакрилат
- **Предупреждения за опасност**
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- **Препоръки за безопасност**
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/
предпазна маска за лице.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински
съвет/помощ.
- **2.3 Други опасности -**
 - **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
 - **PBT:** неприложимо
 - **vPvB:** неприложимо

· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

131-57-7 | *оксибензон*

Списък II

BG

(продължение на стр.2)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum composite flow**

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смес**

· **Описание:** -

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	триетилен гликол диметакрилат Skin Sens. 1B, H317	≥10-≤25%
CAS: 41637-38-1 ЕО номер: 609-946-4	bisphenol a polyethylene glycol diether dimethacrylate Aquatic Chronic 4, H413	≥0-≤5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	оксибензон Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	метил-метакрилат Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

· **Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

· **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

· **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**

· **Подходящи гасящи средства:**

СО₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

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

Няма налични други важни сведения.

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

(продължение на стр.3)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum composite flow**

· Други данни -

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Да се носи лично предпазно облекло
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация или отстраняване.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
 - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
 - **Съхранение:**
 - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Няма специални изисквания.
 - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
 - **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

80-62-6 метил-метакрилат

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 50 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

· **DNEL-стойности**

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

Орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,33 mg/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,9 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,33 mg/Kg/d (not defined)

(продължение на стр.4)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Signum composite flow

(продължение от стр.3)

Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	48,5 мг/м ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	14,5 мг/м ³ (not defined)
41637-38-1 bisphenol a polyethylene glycol diether dimethacrylate		
Орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	5 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	140 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	50 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	98,7 мг/м ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	17,4 мг/м ³ (not defined)
131-57-7 оксибензон		
Орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	39 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	20 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	27,7 мг/м ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	6,8 мг/м ³ (not defined)
80-62-6 метил-метакрилат		
Орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,67 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, akut, lokal	416 мг/м ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	348,4 мг/м ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	208 мг/м ³ (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, akut, lokal	208 мг/м ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	74,3 мг/м ³ (not defined)
· PNEC-стойности		
109-16-0 триетилен гликол диметакрилат		
СъЯwasser		0,016 мг/л (not defined)
Meerwasser		0,002 мг/л (not defined)
Klðranlage (STP)		1,7 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser		0,185 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser		0,018 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht		0,027 мг/Kg (not defined)
131-57-7 оксибензон		
СъЯwasser		0,00067 мг/л (not defined)
Meerwasser		0,000067 мг/л (not defined)
Klðranlage (STP)		10 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser		0,066 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser		0,007 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht		0,013 мг/Kg (not defined)
80-62-6 метил-метакрилат		
СъЯwasser		0,94 мг/л (not defined)
Meerwasser		0,094 мг/л (not defined)
Klðranlage (STP)		10 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser		10,2 мг/Kg (not defined)

(продължение на стр.5)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Signum composite flow

(продължение от стр.4)

Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,102 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	1,48 мг/Kg (not defined)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

· **Защита на дихателните пътища**
При добро проветрение на помещението не е необходимо.

· **Защита на ръцете**

Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.

· **Материал за ръкавици**

препоръчва се

· **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

· Бутилкаучук

· Нитрилкаучук

· **Защита на очите/лицето** Защитна маска за лицето

· **Защита на тялото:** Леко защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

течно

· **Цвят**

кафяво

бяло

розово

безцветно

· **Мирис:**

без миризма

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

255 °C

· **Запалимост**

неприложимо

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Пламна температура**

>100 °C (109-16-0 триетилен гликол диметакрилат)

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **pH**

Сместа е неразтворима (във вода).

(продължение на стр.6)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum composite flow**

(продължение от стр.5)

- **Вискозитет:**
 - Кинематичен вискозитет *Не е определено.*
 - динамичен *Не е определено.*
- **Разтеоримост**
 - Вода: *несмесимо, респ. слабо смесимо*
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** *Не е определено.*
- **Налягане на парите:** *Не е определено.*
- **Плътност и/или относителна плътност**
 - Плътност: *не е определено*
 - Относителна плътност *Не е определено.*
 - Плътност на парите *Не е определено.*

- **9.2 Друга информация** *Няма налични други важни сведения.*
- **Външен вид:**
 - Форма: *течно*
- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
 - Температура на samozапалване: *Продуктът не е samozапалим.*
 - Експлозивни свойства: *Продуктът не е взривоопасен.
Не е определено.*
 - Съдържание на разтворител:
 - Органични разтворители: *0,1 %*
 - Вода: *1,3 %*
 - Съдържание на твърдо вещество: *9,6 %*
- **Промяна на състоянието**
 - Скорост на изпаряване *Не е определено.*

- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
 - **Експлозивни** *отпада*
 - **Запалими газове** *отпада*
 - **Аерозоли** *отпада*
 - **Оксидиращи газове** *отпада*
 - **Газове под налягане** *отпада*
 - **Запалими течности** *отпада*
 - **Запалими твърди вещества** *отпада*
 - **Самоактивизиращи се вещества и смеси** *отпада*
 - **Пирофорни течности** *отпада*
 - **Пирофорни твърди вещества** *отпада*
 - **Самонагриващи се вещества и смеси** *отпада*
 - **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода** *отпада*
 - **Оксидиращи течности** *отпада*
 - **Оксидиращи твърди вещества** *отпада*
 - **Органични пероксиди** *отпада*
 - **Вещества или смеси, корозивни за метали** *отпада*
 - **Десенсибилизиращи експлозивни** *отпада*

BG

(продължение на стр.7)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum composite flow**

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
 - **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.
- **Други данни:** -

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
 - **Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

Орално	LD50	8.300 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (mouse)

68611-44-9 Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC0/4ч.	0,477 мг/L (rat)

41637-38-1 bisphenol a polyethylene glycol diether dimethacrylate

Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

131-57-7 оксибензон

Орално	LD50	>12.800 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>16.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)

80-62-6 метил-метакрилат

Орално	LD50	~7.900 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (guinea pig) (OECD 402)
Инхалативно	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (rat)

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**
Може да причини алергична кожна реакция.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.8)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Signum composite flow

(продължение от стр.7)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

65997-17-3 Glaspulver

EC50/72ч.	>1.000 мг/л (daphnia)
LC50/96ч.	>1.000 мг/л (fish)
ErC50 / 72 ч.	>1.000 мг/л (algae)
NOEC / 72ч.	1.000 мг/л (algae)
	1.000 мг/л (daphnia)

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

EC50/21d	51,9 мг/L (daphnia) (OECD 211)
LC50/96ч.	16,4 мг/л (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	32 мг/л (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	>100 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	18,6 мг/л (algae) (OECD 201)
EbC50 / 72ч.	72,8 мг/л (algae) (OECD 201)

68611-44-9 Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica

LC50/96ч.	>10.000 мг/л (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 ч.	>10.000 мг/л (algae) (OECD 201)
EC50 / 24ч.	>10.000 мг/л (daphnia) (OECD 202)

41637-38-1 bisphenol a polyethylene glycol diether dimethacrylate

LL50/96ч.	>100 мг/L (fish) (OECD 203)
EL50/48ч.	>100 мг/L (daphnia) (OECD 202)
EL50/72ч.	>100 мг/L (algae) (OECD 201)
NOEC / 21d	≥0,00224 мг/л (daphnia) (OECD 211)

131-57-7 оксibenзон

EC50/48ч.	1,87 мг/л (daphnia) (OECD 202)
LC50/96ч.	3,8 мг/л (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 ч.	0,67 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	0,18 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 96ч.	0,72 мг/л (fish) (OECD 203)
NOEC / 48ч.	1,15 мг/л (daphnia) (OECD 202)

80-62-6 метил-метакрилат

EC50/21d	49 мг/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48ч.	69 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)

(продължение на стр.9)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Signum composite flow

(продължение от стр.8)

NOEC / 21d	37 мг/л (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	>110 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	110 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 48ч.	48 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72ч.	>110 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 мг/L (fish) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 мг/L (fish) (OECD 210)

12.2 Устойчивост и разградимост

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

биохимично разграждане 85 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

41637-38-1 bisphenol a polyethylene glycol diether dimethacrylate

биохимично разграждане 24 % /28d (not defined) (OECD 301D)

131-57-7 оксибензон

биохимично разграждане 60-70 % /28d (not defined)

80-62-6 метил-метакрилат

биохимично разграждане 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)

12.3 Биоакмулираща способност

131-57-7 оксибензон

биоакмулираща способност (BCF) >33-<160 (fish) (OECD 305)

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

· Забележка: Вредно за риби.

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Да се избягва изхвърляне в околната среда.
вредно за водни организми

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· Европейски каталог на отпадъците

18 01 06* химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

· Непочистени опаковки:

· Препоръка:

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

(продължение на стр.10)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum composite flow**

Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | |
|---|-------------|
| · 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· клас | отпада |
| · 14.4 Опаковъчна група
· ADR, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.5 Опасности за околната среда: | неприложимо |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | неприложимо |
| · 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация | неприложимо |
| · Транспорт / други данни: | - |
| · UN "Model regulation": | отпада |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
 - Директива 2012/18/ЕС
 - Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
 - Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
 - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3
- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II
- Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148
 - Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)
 - няма налична информация
- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ
- няма налична информация

(продължение на стр.11)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Signum composite flow

(продължение от стр.10)

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Дата на предишна версия: 30.06.2022**

· **Номер на предишната версия : 3**

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 4: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 4

· *** Данни, променени спрямо предишната версия.**