Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

*

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· Търговско наименование: **Spectrum Paste**

· Номер на артикула: 115xx, 11529-11578

· **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 приготовлението нюансираща паста

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· Производител/доставчик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

· Даваща информация направление: Labor

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Abteilung Produktsicherheit AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49 (0)911- 64296-59
Erreichbar zu folgenden Bürozeiten:
Montag - Donnerstag von 07.30 bis 16.30 Uhr
Freitag von 07.30 bis 13.30
Tel. +359 (2) 515 32 34
Nat.Center of Clinical Toxicology
Research Emergency
Medical Institute Pirogov"
Boul. Totleben 21
1606 Sofia
+359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **2.2 Елементи на етикета**

· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност отпада

· Сигнална дума отпада

· Определящи опасността компоненти за етикетиране: Отпада

· Предупреждения за опасност H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **2.3 Други опасности**

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: Spectrum Paste

(продължение от стр.1)

· vPvB: неприложимо
· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система: За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**
· Описание: Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 141-02-6 EINECS: 205-448-2 Reg.nr.: 01-2119486983-19	bis(2-ethylhexyl)fumarate	Aquatic Chronic 2, H411	<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Индекс номер: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	етилацетат	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<1%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
· Общи указания: Засегнатите да се изведат на чист въздух.
Поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
Не са необходими специални мерки.
· След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
· След контакт с кожата: 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.
· След поглъщане: Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Главоболие
Световъртеж
Гадене
· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** При поглъщане промивка на стомаха при добавяне на активен въглен.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**
· Подходящи гасящи средства: CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
При пожар могат да бъдат отделени:
Въглероден окис (CO)
При определени условия на горене не могат да се изключат следи от други отровни вещества.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: Spectrum Paste

(продължение от стр.2)

· **5.3 Съвети за пожарникарите**
· Специални защитни средства: Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Осигуряване на достатъчно проветрение.
При въздействие на пари/прах/аерозол да се използува респираторна маска.
· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/ подпочвени води.
· **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).
· **6.4 Позоваване на други раздели** Не се освобождават опасни вещества.
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** Резервоарите да се държат плътно затворени.
Да се използува само в добре проветриви места.
Не са необходими специални мерки.
· 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: Да се съхранява само в оригиналния варел.
Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.
· Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
· Други данни относно условията в складовете: Да се пази от замръзване.
· Клас за съхранение: 10
· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: Spectrum Paste

(продължение от стр.3)

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:

141-78-6 етилацетат	
ГС	Гранични стойности 15 min: 1468 мг/m³, 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 734 мг/m³, 200 ppm

· DNEL-стойности

141-02-6 bis(2-ethylhexyl)fumarate		
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	42 мг/кг bw/day (ARB)
Инхалативно	DNEL (Langzeit-wiederholt)	292 мг/m³ Air (ARB)
141-78-6 етилацетат		
Орално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4,5 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	63 мг/кг bw/day (ARB)
		37 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Kurzzeit-akut)	1.468 мг/m³ Air (ARB)
		734 мг/m³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	734 мг/m³ Air (ARB)
		367 мг/m³ Air (BEV)

· PNEC-стойности

141-02-6 bis(2-ethylhexyl)fumarate	
PNEC (wдssrig)	1,1 мг/л (KA)
	0,003 мг/л (SW)
	1 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	3,2 мг/кг Trockengew (SWS)
141-78-6 етилацетат	
PNEC (wдssrig)	650 мг/л (KA)
	0,024 мг/л (MW)
	0,24 мг/л (SW)
	1,65 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,148 мг/кг Trockengew (BO)
	0,115 мг/кг Trockengew (MWS)
	1,15 мг/кг Trockengew (SWS)

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

· **8.2 Контрол на експозицията**

· Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.

· Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

· Общи предпазни и хигиенни мерки: По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.
Основно почистване на кожата незабавно след манипулиране с продукта.

· Защита на дихателните пътища Кратковременно филтър:
Филтър A/P 2
Не е необходимо.

· Защита на ръцете Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: Spectrum Paste

(продължение от стр.4)

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.
Stokoderm Protect PURE (http://www.debstoko.com)
Travabon Special PURE (http://www.debstoko.com)
Stokoderm Protect PURE (http://www.debstoko.com)
Kresto Classic (http://debstoko.com)
Solopol GFX (http://www.debstoko.com)
Stokolan Light PURE (http://www.debstoko.com)
Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· Материал за ръкавици: Бутилкаучук
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: Стойност за проникването: ниво ≤ 3, 120 min
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Бутилкаучук

· Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Нитрилкаучук
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Хлоропренкаучук
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Бутилкаучук

· Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:
Ръкавици от дебел плат
Ръкавици от дебел плат.
Нитрилкаучук

· Защита на очите/лицето: При пресипване са препоръчителни защитни очила.
· Защита на тялото: Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· Общи данни	
· Цвят	различни
· Мирис:	типично за вида
· Граница на мириса:	Не е определено.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: Spectrum Paste

(продължение от стр.5)

· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	184 °C
· Запалимост	неприложимо
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	Не е определено.
· Горна:	Не е определено.
· Пламна температура	76 °C
· Температура на самозапалване:	250 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· pH	Не е определено. неприложимо
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет при 20 °C	0 s (DIN 53211/4)
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· 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 при 20 °C:	1,4-1,7 г/cm³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

· **9.2 Друга информация**

· Външен вид:	
· Форма:	пастьозно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	0,9 %
· Съдържание на твърдо вещество:	49,8 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозиви	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагряващи 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

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: Spectrum Paste

(продължение от стр.6)

· Десенсибилизирани експлозиви отпада

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** Полимеризация при отделяне на топлина.
Реакции с киселини.
Реакции със силни алкалии.
Реакции със силни окислители.
· **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:** Въглероден окис и въглероден двуокис

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)

141-02-6 bis(2-ethylhexyl)fumarate		
Орално	LD50	29.200 мг/кг (rat)
	NOAEL-Werte	≥1.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	18.840 мг/кг (rabbit)
141-78-6 етилацетат		
Орално	LD50	4.100 мг/кг (mouse)
		5.620 мг/кг (rat)
		4.934 мг/кг (rbt) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	900 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>18.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Инхалативно	LC50	58 мг/л (rat)
	LC50/4 ч.	56 мг/л (rat)
	LC50/1ч.	200 мг/л (rat)
	LC50/8ч.	5,86 мг/л (rat)
	LC50/48ч.	333 мг/л (Leuciscus idus)

· Първично дразнене:
· 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.
· Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: Spectrum Paste

(продължение от стр.7)

· 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.
· 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:	
141-02-6 bis(2-ethylhexyl)fumarate	
NOEC	0,76 мг/кг (daphnia magna)
	0,3 мг/кг (piscis)
141-78-6 етилацетат	
EC50/24ч.	2.300-3.090 мг/л (daphnia magna)
EC50/96ч.	220 мг/л (Pimephales promelas)
EC10/18ч.	2.900 мг/л (pseudomonas putida)
EC50/48ч.	610 мг/л (daphnia magna) (DIN 38412)
	5.600 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
IC50/48ч.	3.300 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
LC 0	29,3 мг/л (rat)
NOELR/72ч.	>100 мг/л (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC/21d	2,4 мг/л (daphnia magna) (DIN 38412 Part 11)
EC10	2.900 мг/л (pseudomonas putida)
EC50/48ч.	3.300 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
EC50/72ч.	1.800-3.200 мг/л (selenastrum capricornutum)
LC50/96ч.	300-600 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
	230 мг/л (Pimephales promelas)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** — Няма налични други важни сведения.
· **12.3 Биоакумулираща способност** — Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** — Няма налични други важни сведения.
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· PBT: — неприложимо

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: Spectrum Paste

(продължение от стр.8)

· vPvB: неприложимо

· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

· Други екологични указания:

· Общи указания: Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

· Препоръка: Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компетентните органи.
По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.

· Европейски каталог на отпадъците	
20 00 00	БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ
20 01 00	разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)
20 01 27*	бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

· Препоръчвано почистващо средство: Алкохол

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:**
· Морски замърсител: Не

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** неприложимо

· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** неприложимо

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: Spectrum Paste

(продължение от стр.9)

· Транспорт / други данни:	Не е опасен материал по горните наредби.
· 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)
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 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

· Национални предписания:

· Указания за ограничаване на работата: Да се спазва ограничението за работа на младежи.

· Наредба за аварийни случаи:

· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57
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.
Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

· Издаващо листа с данни направление: Labor
· Дата на предишна версия: 25.06.2025
· Номер на предишната версия : 4
· Съкращения и акроними:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: Spectrum Paste

(продължение от стр.10)

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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3