EUV-HP7GL
EUV-HB10GL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 12.5.2026 г. Версия: 1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	:	Смес
Търговско наименование	:	EUV-HP7GL EUV-HB10GL
UFI	:	T10F-UWR7-XDK5-6EQ4

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

Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба	:	Професионална употреба
Функция или категория на употреба	:	Atramentová tlač

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител
Roland DG Corporation
1-1-2 Shinmiyakoda, Hamana-ku,
Hamamatsu-shi,Shizuoka-ken, 431-2103 Japan
〒431-2103
T +81-53-484-1200

Доставчик
Roland DG EMEA N.V.
Bell Telephonelaan 2G, 2440 Geel, Belgium
T +32 (0) 14 57 59 11
deu-demand-planning@rolanddg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна/Област	Организация/Компания	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4	H332
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2	H319
Кожна сенсибилизация, Категория 1	H317
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища	H335
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1	H410

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Вреден при контакт с кожата. Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :

GHS07 GHS09

Сигнална дума (CLP) : Внимание

Предупреждения за опасност (CLP) : H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 - Вреден при вдишване.
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) : P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P272 - Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
3-methyl-1,5-pentanediyl diacrylate	CAS №: 64194-22-5 ЕО №: 264-727-7	30 – 60	Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	CAS №: 2495-35-4 ЕО №: 219-673-9 REACH №: 01-2120772339-44	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
1,10-decanediyl diacrylate	CAS №: 13048-34-5 ЕО №: 235-922-4	10 – 20	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	CAS №: 84434-11-7 ЕО №: 282-810-6 REACH №: 01-2119987994-10	10 – 20	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид	CAS №: 162881-26-7 ЕО №: 423-340-5 ЕО индекс №: 015-189-00-5	1 – 10	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

Първа помощ при контакт с кожата : Измийте кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно да се извика лекар.

Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

Мерки за първа помощ за оказващия първа помощ : Персоналът, оказващ първа помощ, трябва да носи подходящи лични предпазни средства.

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

Симптоми/ефекти след вдишване : Няма при нормални условия.

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Вреден при контакт с кожата. Дразнене. Може да причини алергична кожна реакция.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Сериозно увреждане на очите.

Симптоми/ефекти след поглъщане : Вреден при поглъщане.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от експлозия : Няма опасност от директна експлозия.

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : С огъня трябва да се борите от безопасно разстояние и от защитено място. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Спрете теча, ако е безопасно. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Спрете теча, ако е безопасно.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото. Ограничете всякакви разливи с диги или абсорбенти, за да спрете изтичане или проникване в канализацията или водните пътища. Да се спре изтичането, ако е възможно, без да се поема риск.

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Носете лични предпазни средства. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина.

Условия за съхраняване : Да се съхранява под ключ.
Опаковъчни материали : Винаги съхранявайте продукта в опаковка от същия материал, като оригиналната опаковка.

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

Atramentová tlač.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL и PNEC

3-methyl-1,5-pentanediyl diacrylate (64194-22-5)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	42 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	14,81 mg/m³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	1,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2,6 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	15 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,00542 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,000542 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,01234 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,1375 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,0138 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l

1,10-decanediyl diacrylate (13048-34-5)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,83 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	5,88 mg/m³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,42 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1,45 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,42 mg/kg телесно тегло/ден

1,10-decanediyl diacrylate (13048-34-5)	
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,05 µg/l
PNEC вода (морска вода)	0,005 µg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,5 µg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,0332 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,0033 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	10,98 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l

Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1,4 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	4,93 mg/m³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,87 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	1,01 µg/l
PNEC вода (морска вода)	0,101 µg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	10,1 µg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, морска вода)	1,01 µg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,24 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	24 µg/kg ps сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	47,5 µg/kg ps сухо тегло

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:
Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:
Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

Защита на очите и лицето

Защита на очите:
Не е необходима при използване на задаването на мастилото на принтера. Въпреки това, в случай на директен контакт с мастилото, износване EN166 одобрени защитни очила или химични пръски очила.

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:
Не е необходима при използване на задаването на мастилото на принтера. Въпреки това, в случай на директен контакт с мастилото, носете защитно облекло.

Защита на ръцете:
Служител трябва да носят подходяща защитна непромокаеми ръкавици за предпазване от контакт с мастилото. Препоръчителен Химически защитни ръкавици са EN420/374 одобрен етилен винил алкохол (EVOH) Ръкавици и ламинат ръкавици. Ламиниран ръкавици са направени от рязане и след топлинно залепване модели с различни размери ръка от ламинирани листове от EVOH запечатани между слоеве от полиетилен.

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:
В случай на лоша вентилация и експозиция граници са превишени или ако дразнене или други симптоми са опитни, използването на NIOSH/MSHA или Европейски стандарт EN149 одобрен респиратор (с активен въглен слой за органична пара).

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:
Да се избягва изпускане в околната среда.
Друга информация:
Да се измият ръцете веднага след работа с продукта.И го изперете преди повторна употреба.Да не се яде, пие или пуши по време на работа.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течност
Цвят	:	Безцветен.
Външен вид	:	Течност.
Мирис	:	характерен.
Границата на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	Не е приложимо
Точка на замръзване	:	Не е налично
Точка на кипене	:	Не е налично
Запалимост	:	Няма налични данни
Долна граница на експлозивност	:	Не е налично
Горна граница на експлозивност	:	Не е налично
Пламна температура	:	> 94 °C
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разлагане	:	Не е налично
pH	:	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	:	Не е налично
Разтворимост	:	Трудно разтворим във вода.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	:	Не е налично
Налягане на парите	:	Не е налично
Налягане на парите при 50°C	:	Не е налично
Плътност	:	1 – 1,2
Относителна плътност	:	Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	:	Не е налично
Характеристики на частиците	:	Не е приложимо

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

SAPT	:	> 50 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден моноксид, въглероден диоксид, азотни оксиди, токсични газове/пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	:	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	:	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	:	Вдишване: прах, мъгла: Вреден при вдишване.

3-methyl-1,5-pentanediyl diacrylate (64194-22-5)	
LC50 Вдишване - Плъх	1,05 – 5,14 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)

2-Propenoic acid, phenylmethyl ester (2495-35-4)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)

1,10-decanediyl diacrylate (13048-34-5)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg Source: ECHA

Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 дермално плъх	≥ 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
pH: Не е налично

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
pH: Не е налично

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

Канцерогенност : IARC оценява печатарско мастило като група 3 (не се класифицира като канцероген за човека).

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2. Устойчивост и разградимост

EUV-HP7GL EUV-HB10GL	
Устойчивост и разградимост	Няма налични данни.

12.3. Биоакумулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

Допълнителна информация : Да не се използват повторно празните опаковки.

Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) : 08 03 12* - отпадъчни печатарски мастила, съдържащи опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Приложена(и) специална(и) разпоредба(и) : 375	Приложена(и) специална(и) разпоредба(и) : 969	Приложена(и) специална(и) разпоредба(и) : A197	Приложена(и) специална(и) разпоредба(и) : 375	Приложена(и) специална(и) разпоредба(и) : 375
Тези вещества, когато се превозват в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество на единична или вътрешна опаковка от 5 l или по-малко за течности или с нетна маса на единична или вътрешна опаковка от 5 kg или по-малко за твърди вещества, не подлежат на други разпоредби на правилата за транспорт, при условие че опаковките отговарят на общите разпоредби.				
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester)
Описание на транспортните документи				
UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester), 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester), 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester), 9, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9	9	9	9	9
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да EmS-№ (Пожар): F-A EmS-№ (Разлив): S-F	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	:	M6
Специални разпоредби (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADR)	:	5l
Изключени количества (ADR)	:	E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	:	PP1
Смесени опаковки (ADR)	:	MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	:	T4

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	:	TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	:	LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни	:	AT
Транспортна категория (ADR)	:	3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	:	V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	:	CV13
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	:	90
Оранжеви табели	:	
Код за тунелни ограничения (ADR)	:	-

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	:	274, 335, 969
Ограничени количества (IMDG)	:	5 L
Изключени количества (IMDG)	:	E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	:	LP01, P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	:	PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	:	IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	:	T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	:	TP1, TP29
Категория на товарене (IMDG)	:	A

Въздушен транспорт

PCA Изключени количества (IATA)	:	E1
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	:	Y964
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	30kgG
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	:	964
PCA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	:	964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	:	450L
Специални разпоредби (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
ERG код (IATA)	:	9L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	:	M6
Специални разпоредби (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADN)	:	5 L
Изключени количества (ADN)	:	E1
Превозът е разрешен (ADN)	:	T
Задължително оборудване (ADN)	:	PP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	:	0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	:	M6

Специални разпоредби (RID)	:	274, 335, 375, 601
Ограничени количества (RID)	:	5L
Изключени количества (RID)	:	E1
Опаковъчни инструкции (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	:	PP1
Смесени опаковки (RID)	:	MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	:	T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	:	TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	:	LGBV
Транспортна категория (RID)	:	3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	:	W12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	:	CW13, CW31
Експресни пратки (RID)	:	CE8
Идентификационен номер за опасност (RID)	:	90

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ACGIH	Американска конференция на държавните индустриални хигиенисти
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV	Биологична гранична стойност
BOD	Биохимична потребност от кислород (БПК)
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
COD	Химична потребност от кислород (ХПК)
CSA	Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
ED	Ендокринен нарушител
EN	Европейски стандарт
EWC	Европейски каталог на отпадъците
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
Log Kow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)
Log Pow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:	
MAK	максимална концентрация на работното място
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
Н.У.К.	Неуказани конкретно
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
OSHA	Американска администрация по трудова безопасност и здраве
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
ЛПС	Лични предпазни средства
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
TF	Техническа функция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
TWA	Претеглена във времето средна стойност
ЛОС	Летливи органични съединения
vPvB	Много устойчиво и много биоакумулиращо
UFI	Уникален идентификатор на формулата

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Aquatic Chronic 4	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 4
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсибилизация, Категория 1

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Skin Sens. 1A	Кожна сенсибилизация, Категория 1A
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

RDG Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.