



Das Original

Part B LiqRep Plastic - Polyol

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 12.07.2024

Дата на редакцията: -

версия/заменена версия: 1.0/-

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Име на продукта : Part B LiqRep Plastic - Polyol
Код на продукта : B54.250
UFI : MEG2-V08K-5003-Q9DN

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба, Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : двукомпонентно лепило: полиол

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба : Потребителски употреби, битова употреба

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Германия
Т +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Доставчик

информационен лист за безопасност: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac.-gmbh.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон за спешни случаи
България	Клиника по токсикология Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 Sofia	+359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифицирането съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319

Пълния текст на H фразите: вижте раздел 16

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Указания за опасностите (CLP) :

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Инструкции за безопасност (CLP) :

P264 - Да се измие ръцете и лицето старателно след употреба.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила.
P305+P351+P338 - 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.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

EUN фрази :

EUN208 - Съдържа тетраетилов N,N'-(метилендициклохексан-4,1-диил)бис-DL-аспартат. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи

Part B LiqRep Plastic - Polyol

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класифицирането съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
1,1',1'',1'''-етиленидинитрилтетрапропан-2-ол	(CAS №) 102-60-3 (EO №) 203-041-4 (REACH №) 01-21 19552434-41-xxxx	< 20	Eye Irrit. 2, H319
2-бутил-2-етилпропандиол	(CAS №) 115-84-4 (EO №) 204-111-7 (REACH №) 01-21 19450133-52-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
2,2,4-триметилпентан-1,3-диол	(CAS №) 144-19-4 (EO №) 205-619-1 (REACH №) 01-21 19941373-40-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
тетраетил N,N'-(метиленидициклохексан-4,1-диил)бис-DL-аспартат	(CAS №) 136210-30-5 (EO №) 429-270-1 (Индекс №) 607-521-00-8 (REACH №) 01-000017556-64-xxxx	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Други подходящи съставки:

Име	Идентификатори на продукта	Класифицирането съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Талк (вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция)	(CAS №) 14807-96-6 (EO №) 238-877-9	Некласифициран

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : При неразположение потърсете медицински съвет. Покажете информационния лист за безопасност, опаковката или етикета на продукта. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Поставете засегнатото лице в позиция за възстановяване.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- Първа помощ при контакт с кожата : Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Измийте обилно със сапун и вода.
- Първа помощ при контакт с очите : 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. Да се даде много вода за пиене с предпазна цел. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Симптоми/наранявания след контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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 : Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния пожар. Въглероден диоксид. Прах за гасене. Пулверизирана вода. При значителен огън: пяна устойчива на алкохол.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е да се отделят токсични изпарения. Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Азотни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Да се използва водно оросяване или пулверизация за охлаждане на експонираните контейнери. Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.
- Защита при гасене на пожар : Да се използва автономен респираторен апарат както и защитно облекло.

Part B LiqRep Plastic - Polyol

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се вдишват парите/аерозола. Да се осигури подходяща вентилация, за да се сведат до минимум концентрациите на прах и/или изпарения. Пространството, върху което е разсипан материала, може да е хлъзгаво.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се евакуира ненужният персонал.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Използвайте предписаните лични предпазни средства. При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Избършете с абсорбиращ материал (например кърпа). Разсипаният материал се попива колкото се може по-бързо с инертна маса, като например глина или инфоузорна пръст. Да се държи затворено в подходящ съд с цел елиминиране. Да се унищожат съгласно приложимите местни препоръки.

6.4. Позоваване на други раздели

Да се види раздел 8 що се отнася до индивидуалната защита, която трябва да се използва. Да се види раздел 13 що се отнася до елиминирането на отпадъците получени в резултат на почистването.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Избягвайте вдишване на изпарения, аерозоли. Да се избягва контакт с очите и кожата. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Да се манипулира в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, пиетета или пушене, както и при приключване на работа. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява в оригиналната опаковка. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветрено място. Да се пази от топлина. Да се пази от пряка слънчева светлина.

Указания за съвместно съхраняване : Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

двукомпонентно лепило: полиол.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Талк (14807-96-6)		
България	Местно наименование	Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2% свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция
България	OEL TW Гранични стойности - 8 часа (mg/m ³)	6 mg/m ³ (Инхалабилна фракция) 3 mg/m ³ (респирабилна фракция) 1 бр.вл./cm ³ (Влакна-респирабилна фракция)

1,1',1'',1'''-етиленинитрилтетрапропан-2-ол (102-60-3)

DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	29,4 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	4,2 mg/kg телесно тегло/ден
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	2,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	2,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	8,7 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,295 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,029 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	1,2 mg/l

Part B LiqRep Plastic - Polyol

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

1,1',1'',1'''-етилендинитрилтетрапропан-2-ол (102-60-3)	
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	1,18 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,118 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,063 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол	: Да се осигури местна смукателна вентилация или вентилация на общото помещение, за да се сведат до минимум концентрациите на изпарения.
Защита на ръцете	: Да се носят подходящи ръкавици (EN 374). Точното време на пробив трябва да се установи от производителя на защитните ръкавици и трябва да се спазва.
Защита на очите	: Химически очила или защитни очила (EN 166).
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо защитно облекло.
Дихателна защита	: При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Респиратор с тип филтър: A/P (EN 14387).
Контрол на излагането върху околната среда	: Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Безцветен
Мирис	: Характерен, слаб
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	: 240 °C (1,1',1'',1'''-етилендинитрилтетрапропан-2-ол)
Запалимост	: Няма налични данни
Долна и горна граница на експлозивност	: Няма налични данни
Пламна температура	: 191 °C (1,1',1'',1'''-етилендинитрилтетрапропан-2-ол)
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
pH	: 9
Кинематичен вискозитет	: Няма налични данни
Разтворимост	: Няма налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	: Не се прилага
Налягане на парите	: Няма налични данни
Плътност и/или относителна плътност	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите	: Няма налични данни
Характеристики на частиците	: Не се прилага

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни свойства	: Няма
Оксидиращи свойства	: Няма

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не са известни опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при условията на употреба и съхранение препоръчани в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормално използване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

топлина, пряка слънчева светлина.

Part B LiqRep Plastic - Polyol

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

10.5. Несъвместими материали

Не се разполага с допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма познати опасни продукти на разпад. При пожар: Възможно е да се отделят токсични изпарения. Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност : Некласифициран
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

1,1',1'',1'''-етилендинитрилтетрапропан-2-ол (102-60-3)	
LD50 орално плъх	2890 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Некласифициран
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсибилизация : Некласифициран
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Мутагенност на зародишните клетки : Некласифициран
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Канцерогенност : Некласифициран
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Репродуктивна токсичност : Некласифициран
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Некласифициран
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Некласифициран
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Опасност при вдишване : Некласифициран
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нарушение на функциите на ендокринната система по отношение на здравето на човека : Веществото/сместа няма ендокринни разрушаващи свойства

11.2.2. Друга информация

Възможни вредни влияния върху човека и възможни симптоми : На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра водна токсичност : Не се класифицира

Хронична водна токсичност : Не се класифицира

1,1',1'',1'''-етилендинитрилтетрапропан-2-ол (102-60-3)	
LC50 риби	> 120 mg/l 96 h, Danio rerio
ЕС10 Водорасли	14,746 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
НОЕС Ракообразни	≥ 12 mg/l 21 d, Daphnia magna
НОЕС водорасли	3,2 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

12.2. Устойчивост и разградимост

1,1',1'',1'''-етилендинитрилтетрапропан-2-ол (102-60-3)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо.
Биоразграждане	20 %, 28 d

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

Part B LiqRep Plastic - Polyol

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Които не отговарят на устойчиви, биоакумул ираци и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) критерии.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нарушение на функциите на ендокринната система по отношение на околната среда : Веществото/сместа няма ендокринни разрушаващи свойства.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)	: Да се депонира по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.
Методи за третиране на отпадъци	: Да се унищожат продукта и съда му в център за събиране на опасни или специални отпадъци. Да не се изпуска в канализацията.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 08 04 09* - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
Европейския код за отпадъка	: Валидните номера на европейския код за отпадъка (ЕЕС) са свързани с източника. Следователно, производителят не може да определи номерата на европейския код за отпадъка (ЕЕС) за продукти, които се използват в различни сектори. Посочените номера на европейския код за отпадъка (ЕЕС) са само като препоръка към потребителите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласни изискванията на ADR / IMDG / IATA

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН (ADR)	: Не се прилага
Номер по списъка на ООН (IMDG)	: Не се прилага
Номер по списъка на ООН (IATA)	: Не се прилага

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	: Не се прилага
Точно превозно наименование (IMDG)	: Не се прилага
Точно превозно наименование (IATA)	: Не се прилага

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Не се прилага

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не се прилага

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Не се прилага

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	: Не се прилага
Опаковъчна група (IMDG)	: Не се прилага
Опаковъчна група (IATA)	: Не се прилага

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда	: Не
Морски замърсител	: Не
Друга информация	: Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се прилага

Транспорт по море

Не се прилага

Part B LiqRep Plastic - Polyol

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

Въздушен транспорт

Не се прилага

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

Не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби 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 (ЕС 2024/590)

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

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)

Не 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).

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Промени в сравнение с предишната версия : -

Съкращения и акроними:

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси
DMEL	Получена минимална действаща доза (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Получена недействаща доза (Derived No-Effect Level)
EC50	Ефективната концентрация на веществото, която причинява 50% от максималната реакци (Средна смъртоносна концентрация)
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт (International Air Transport Association)
IMDG	„Международен кодекс за превоз на опасни товари по море“ относно превоза на опасни товари по море
LC50	Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална концентрация)
LD50	Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
NOEC/L	Концентрация/Ниво без наблюдавано въздействие (No Observed Effect Concentration/Level)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация (Predicted No-Effect Concentration)

Part B LiqRep Plastic - Polyol

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

REACH	Регламент (ЕО) № 1907/2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
STP	Пречиствателна станция за отпадни води (Sewage Treatment Plant)
UFI	Уникален идентификатор на формулата (Unique Formula Identifier)
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
ИЛБ (SDS)	Информационен лист за безопасност (Safety Data Sheet)
ОИСП (OECD)	Организация за икономическо сътрудничество и развитие (Organisation for Economic Cooperation and Development)

Пълен текст на H-и EUN-фразите:

Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда - хронична опасност, категория 3
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа Може да предизвика алергична реакция.

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

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.