



Das Original

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 12.07.2024

Дата на редакцията: 15.08.2025

версия/заменена версия: 2.0/1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Име на продукта : Part A LiqRep Plastic - Isocyanate
Код на продукта : B53.900
UFI : NCG2-C0K5-U00K-2XTH

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: изоцианат

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]

Остра токсичност (инхал.), Категория 4 H332
Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища H335

Пълния текст на H фразите: вижте раздел 16

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

Може да причини алергична кожна реакция. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание
Опасни съставки : Хексаметилендиизоцианат, хомополимер
Указания за опасностите (CLP) : H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H332 - Вреден при вдишване.
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Инструкции за безопасност (CLP) : P261 - Избягвайте вдишване на дим/изпарения/аерозоли.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.
P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

ЕУН фрази : ЕУН204 - Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

2.3. Други опасности

Лица, които имат хронични респираторни заболявания не трябва да работят с продукти на базата на изоцианати.

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), 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 функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложено

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класифицирането съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Хексаметилендиизоцианат, хомополимер	(CAS №) 28182-81-2 (ЕО №) 931-274-8 (REACH №) 01-2119485796-17-xxxx	< 90	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

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 (ЕО №) 238-877-9	Некласифициран

Пълен текст на Н-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. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- Първа помощ при контакт с кожата : Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- 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.
- 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/ефекти след вдишване : Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

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

Да се лекува симптоматично. Ефектите от контакта или вдишването могат да се проявят със закъснение. Може да се посочи продължително медицинско наблюдение.

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: пана 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. Изоцианати. Азотни оксиди. циановодород. При пожара се образува гъст черен дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Да се използва водно оросяване или пулверизация за охлаждане на експонираните контейнери. Да не се допуска 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 A LiqRep Plastic - Isocyanate

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 избягва изпускане в околната среда. Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разсипаният материал се попива колкото се може по-бързо с инертна маса, като например глина или инфузорна пръст. Да се съхранява овлажнен с вода. Замитайте или изгребвайте в подходящи контейнери. Съдът да не се затваря херметично - Отделяне на въглероден диоксид (CO₂). След 7 - 14 дни: 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, пиетата или пушене, както и при приключване на работа. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да не се изнася замърсено аботно облекло извън работното помещение Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

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. Да се държи далече от : вода. Киселини. Основи. Амини. Алкохоли.

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

двукомпонентно лепило: изоцианат.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Хексаметилендиизоцианат, хомополимер (28182-81-2)		
ЕС	Местно наименование	Диизоцианати (измерени като NCO)
ЕС	BOELV TWA (µg/m ³)	10 µg NCO/m ³ 6 µg NCO/m ³ (01.01.2029)
ЕС	BOELV STEL (µg/m ³)	20 µg NCO/m ³ 12 µg NCO/m ³ (01.01.2029)
ЕС	Обозначение	Възможно е да допринесе в значителна степен за общото натрупване в тялото чрез кожна експозиция. Веществото може да предизвика сензибилизация на кожата и на дихателните пътища.
ЕС	Преходни мерки	До 31 декември 2028 г. Се прилага гранична стойност от 10 µg NCO/m ³ по отношение на референтен период от 8 часа и краткосрочна гранична стойност на експозиция от 20 µg NCO/m ³ .

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

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./см ³ (Влакна-респирабилна фракция)

Хексаметилендиизоцианат, хомополимер (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	1 mg/m ³
дългосрочна - локални ефекти, вдишване	0,5 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	88 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). Бутилов каучук, > 0,5 mm. FKM, > 0,4 mm. 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 ISO 16321).
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	: Няма налични данни
Запалимост	: Няма налични данни
Долна и горна граница на експлозивност	: Няма налични данни
Пламна температура	: 228 °C (хексаметилендиизоцианат)
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: 250 °C (хексаметилендиизоцианат)
pH	: Не се прилага
Кинематичен вискозитет	: Няма налични данни
Разтворимост	: Вода: Не се смесва.
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

Полимеризира при излагане на вода (влага): Полиуреа.

10.2. Химична стабилност

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

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира бурно с: Амини. Алкохоли. При контакт с вода се отделят въглероден диоксид (CO₂).

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина, пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Вода. Киселини. Основи. Амини. Алкохоли.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на употреба и съхранение не се създават опасни продукти от разграждане. При пожар: Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Токсични газове, изпарения. Изоцианати. Азотни оксиди. циановодород.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност : Вреден при вдишване.

Хексаметилендиизоцианат, хомополимер (28182-81-2)	
LD50 орално плъх	> 2500 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	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Може да причини алергична кожна реакция.
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	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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 : Сместа няма ендокринни разрушаващи свойства.

11.2.2. Друга информация

Възможни вредни влияния върху човека и възможни симптоми : Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция. Лица, чувствителни към диизоцианати, могат да развият алергични реакции при употребата на този продукт. Ефектите от контакта или вдишването могат да се проявят със закъснение. Лица, които имат хронични респираторни заболявания не трябва да работят с продукти на базата на изоцианати.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра водна токсичност : Не се класифицира

Хронична водна токсичност : Не се класифицира

Хексаметилендиизоцианат, хомополимер (28182-81-2)	
LL0 Риби	≥ 100 mg/l 96 h, Danio rerio
EL50 Ракообразни	127 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 Водорасли	> 1000 mg/l 72 h, Scenedesmus subspicatus

12.2. Устойчивост и разградимост

Хексаметилендиизоцианат, хомополимер (28182-81-2)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо.
Биоразграждане	1 %, 28 d

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Които не отговарят на устойчиви, биоакмул ираци и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vVvB) критерии.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нарушение на функциите на ендокринната система по отношение на околната среда : 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.
- Препоръки за депониране на отпадъци: : Когато са напълно празни, контейнерите се рециклират, както всички останали опаковки.
- Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 08 05 01* - отпадъчни изоцианати
- Европейския код за отпадъка : Валидните номера на европейския код за отпадъка (EEC) са свързани с източника. Следователно, производителят не може да определи номерата на европейския код за отпадъка (EEC) за продукти, които се използват в различни сектори. Посочените номера на европейския код за отпадъка (EEC) 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

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се прилага

Транспорт по море

Не се прилага

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 : Раздел 3.2
Раздел 8.1

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 реакции (Средна смъртоносна концентрация)
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт (International Air Transport Association)

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

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)
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)
ОИСР (OECD)	Организация за икономическо сътрудничество и развитие (Organisation for Economic Cooperation and Development)

Пълен текст на H-и EУH-фразите:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
EУH204	Съдържа изоцианати. Може да причини 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.