

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

дата на отпечатване: 04.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 04.08.2022

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование: Polyacrylate Solvent A3**
- **химична идентификация:** трихлорометан / хлороформ
- **Номер на артикула:**
56Z003498, 56L0034, 56L003430, 56L003450, 56L003492, 56U003430, 56U003450, 56U003492, SDT087
- **CAS №:**
67-66-3
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
- **Приложение на веществото / на приготвянето** Реагент за анализ на водата
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com
- **Даващо информация направление:**
Ел. поща: sds@lovibond.com
Отдел „Безопасност на продуктите“
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
+359 2 9154 233 (National Toxicology Center)
или
+44 1235 239670
Езици: английски и български

phone: +49 (0)231 94510-0
e-mail: sales@lovibond.com

phone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@lovibond.uk

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS06 череп и кости

Acute Tox. 3 H331 Токсичен при вдишване.



GHS08 опасност за здравето

Carc. 2 H351 Предполага се, че причинява рак.

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода.

STOT RE 1 H372 Уврежда бъбреците и черния дроб при продължителна или повтаряща се експозиция.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 04.08.2022

Търговско наименование: **Polyacrylate Solvent A3**

(продължение от стр.1)



GHS07

- Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.
 Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2 Елементи на етикета

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

Веществото е класифицирано и етикирано според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS06



GHS08

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

хлороформ

Предупреждения за опасност

- H302 Вреден при поглъщане.
 H331 Токсичен при вдишване.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H351 Предполага се, че причинява рак.
 H361d Предполага се, че уврежда плода.
 H372 Уврежда бъбреците и черния дроб при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност

- P260 Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила маска за лице.
 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.
 P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
 P405 Да се съхранява под ключ.

Допълнителни данни:

Само за професионална употреба.

2.3 Други опасности

- Контакт с кожата или вдишване на аерозоли / пари от препаратата трябва да бъдат избягвани.
 Парите имат упойващо действие.
 CAS 67-66-3: Опасност при резорбция през кожата.
 При продължителен или повторен контакт с кожата може да възникне дерматит /възпаление на кожата/ от обезмасляващото действие на разтворителя.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение № XIII.

Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

CAS № название

CAS: 67-66-3 хлороформ

Идентификационен/ни/ номер/а/

ЕО номер: 200-663-8

Индекс номер: 602-006-00-4

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 04.08.2022

Търговско наименование: **Polyacrylate Solvent A3**

(продължение от стр.2)

· **Примеси и стабилизиращи добавки:** CAS 513-35-9: $\geq 0,001\%$ - $\leq 0,015\%$

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· **Общи указания:**

Лична защита на оказващия първа помощ.
Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

· **След вдишване:**

Подаване на чист въздух или кислород; ползуване на лекарска помощ.
При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода.
Превеждане за лечение от лекар.

· **След контакт с очите:**

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

· **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

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

дразнене
Ефектът на изсушаване се изразява като груба и напукана кожа.

абсорбиране
след вдишване:

Световъртеж

Замаяност

Главоболие

умора

сърдечно-съдови заболявания

Безсъзнание

парализа на дишането

след поглъщане:

болка

повръщане

наркотични състояния

· **Опасности**

Опасност от нарушения на дишането.
Опасност от нарушения на сърдечния ритъм.
Опасност от белодробен едем.
Опасност от влошаване при употреба на алкохол.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· 5.1 Средства за гасене на пожар

· **Подходящи гасящи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продуктът е негорим.

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

При пожар могат да бъдат отделени:

Фосген

Хлороводород (HCl)

Въглероден окис и въглероден двуокис

· 5.3 Съвети за пожарникарите

· **Специални защитни средства:**

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

· **Други данни**

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 04.08.2022

Търговско наименование: Polyacrylate Solvent A3

(продължение от стр.3)

При обикновен пожар могат да се освободят опасни изпарения.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
- **Инструкции за персонал, който не отговаря за спешни случаи:**
 - Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
 - Да се избягва контакт с веществото.
 - Да не се вдишват пари/спрей.
 - Осигуряване на достатъчно проветрение.
 - При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.
- **Инструкции за лицата, отговорни за спешни случаи:** Предпазни средства: вижте раздел 8.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
 - Газове/пари/мъгли да се утаят с диспергирана водна струя.
 - Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
 - При проникване в почвата да се информират компетентните органи.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
 - Да се осигури достатъчно проветрение.
 - Да се абсорбира с течно-свързващ материал (пясък, диатомит, универсални свързващи вещества).
 - Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
 - 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**
- **Указания за безопасна работа:**
 - Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
 - Да се работи само в лабораторна камина.
 - Да се предотвратява образуването на аерозоли.
- **Хигиенни мерки:**
 - Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
 - Незабавно свалете цялото замърсено облекло.
 - Отделно съхраняване на защитното облекло.
 - Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
 - Да се съхранява на хладно място.
 - Поради светлочувствителността продуктът да се съхранява в съдове от кафяво стъкло или инструментална стомана.
 - Неподходящ материал за контейнер: пластмаса
 - Непригоден материал за резервоари: алуминий.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- **Други данни относно условията в складовете:**
 - Да се пази под ключ или достъпно само за компетентни лица или Действащи по тяхно поръчение лица.
 - Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
 - Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.
 - Да се съхранява на тъмно.
 - Да се пази от въздействието на светлината.
 - Да се пази от въздушна влага и вода.
- **Препоръчвана температура на съхранение:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

BG
(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 04.08.2022

Търговско наименование: Polyacrylate Solvent A3

(продължение от стр.4)

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:

CAS: 67-66-3 хлороформ

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 10,0 мг/м ³ , 2 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 10 мг/м ³ , 2 ppm Skin

Информация относно нормативната уредба

ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL-стойности

Изчислено ниво без ефект (FNEL)

CAS: 67-66-3 хлороформ

Дермално	DNEL	0,94 мг/кг (Worker / long-term /systemic effects)
Инхалативно	DNEL	333 мг/м ³ (Worker / acute / systemic effects)
		2,5 мг/м ³ (Worker / long-term / local effects)
		2,5 мг/м ³ (Worker / long-term /systemic effects)
		0,18 мг/м ³ (Consumer / long-term / systemic effects)

Препоръчителни процедури за мониторинг:

Методите за измерване на атмосферата на работното място трябва да отговарят на изискванията на нормите DIN EN 482 и DIN EN 689.

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки:

На техническите мерки и подходящите работни процеси трябва да се даде предимство пред използването на лични предпазни средства.

Вижте т. 7.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество.

Защита на очите/лицето

Плътено прилепващи защитни очила

Използвайте предпазни очила, които са тествани и одобрени в съответствие с правителствени стандарти като EN 166.

Защита на ръцете

Ръкавици/ устойчиви на разтворители

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.

Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

Флуоркаучук (Витон)

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,7$ mm

Време за проникване на материала за ръкавици

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

Срок на издръжливост на скъсване: > 480 мин.

Други защитни мерки (Защита на тялото): Устойчиво на разтворители защитно облекло

Защита на дихателните пътища При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.

Препоръчан филтър за кратковременно използване: Филтър АХ

Контрол на експозицията на околната среда Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние

течно

Форма:

течност

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 04.08.2022

Търговско наименование: Polyacrylate Solvent A3

(продължение от стр.5)

· Цвят	безцветно
· Мирис:	сладникаво
· Граница на мириса:	CAS 67-66-3: 205ppm (Merck)
· Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	-63°C
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	61°C
· Запалимост	Продуктът не гори.
· Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен.
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	неприложимо
· Горна:	неприложимо
· Пламна температура	неприложимо
· Температура на възпламеняване:	неприложимо
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН	Сместа е неполярна/апротонна.
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода при 20°C:	8 г/л несмесимо, респ. слабо смесимо смесимо с много органични разтворители
· Органични разтворители:	
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	1,97 log POW
· Парно налягане при 20°C:	211 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20°C:	1,48 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Относителна плътност на парите	4,12
· Характеристики на частиците	Не е приложимо (течност).
· 9.2 Друга информация	
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Други характеристики за безопасност	
· Оксидиращи свойства:	няма
· Други данни	
· Органични разтворители:	100,0 %
· Молекулярна формула	CHCl ₃
· Молекулна маса	119,38 г/mol

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** вижте раздел 10.3
- **10.2 Химична стабилност**
Стабилно при температура на околната среда
Съдържа следния стабилизатор:
CAS 513-35-9: $\geq 0,001\%$ - $\leq 0,015\%$
чувствителен към топлина
Чувствителност към светлина
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
Реакции със силни окислителни.
Реакции със силни алкалии.
Реакции с прахообразни метали.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Силно нагриване (разпадане)
- **10.5 Несъвместими материали:**
каучук
различни пластмаси
алуминий
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
Фосген
Хлороводород (HCl)

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 04.08.2022

Търговско наименование: Polyacrylate Solvent A3

В случай на пожар: вижте раздел 5.

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

- **Остра токсичност**
Вреден при поглъщане.
Токсичен при вдишване.

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

CAS: 67-66-3 хлороформ

Орално	LD50	695 мг/кг (плъх) (RTECS)
Инхалативно	LC50/4ч.	3 мг/л (ATE) (Vapour)

- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Предполага се, че причинява рак.
- **Токсичност за репродукцията** Предполага се, че уврежда плода.
- **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**
Уврежда бъбреците и черния дроб при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

• Информация относно вероятните пътища на експозиция

Основните пътища на абсорбция на трихлорметан (Т.) на работното място са през дихателните пътища и кожата. Вдишаният Т. се абсорбира бързо в кръвта.
При кинетични проучвания върху хора и лабораторни животни е доказано добро усвояване на Т. през непокътната кожа. В кинетично проучване при доброволци е доказана ефективна абсорбция през храносмилателния тракт.
При проучвания върху животни Т. се абсорбира по-добре от водни разтвори, отколкото от маслени формули. [GESTIS]

• Допълнителна токсикологична информация:

CAS: 67-66-3 хлороформ

(източник: GESTIS)
Основни начини на действие:
Остър: Дразнещ ефект върху очите и кожата, смущения в централната нервна система (наркоотичен ефект) и сърдечната функция; функционални смущения и увреждане на черния дроб и бъбреците
Хронични: Увреждане на черния дроб, при опити с животни също и увреждане на бъбреците и локални промени в носната лигавица при вдишване.

Допълнителна информация:
Сладникавата миризма на Т. се усеща от около 200 ppm (приблизително 1000 мг/м³). Особено в случай на продължителна или многократна експозиция, това не е достатъчно като предупредителен ефект, тъй като токсичните ефекти се проявяват още под тази концентрация.

11.2 Информация за други опасности

• Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не се съдържа.

• Друга информация

С това вещество / сместа, трябва да се работи с особено внимание.
Други опасни свойства не могат да бъдат изключени.
Според информацията, с която разполагаме, химичните, физичните и токсикологичните свойства на веществата, посочени в Глава 3, не са проучени задълбочено.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 04.08.2022

Търговско наименование: Polyacrylate Solvent A3

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:

CAS: 67-66-3 хлороформ

EC50	79 мг/л/48ч. (Daphnia magna) (IUCLID)
NOEC	120 мг/л (Daphnia magna) (11d)
LC50	18 мг/л/96ч. (Lepomis macrochirus) (IUCLID)

12.2 Устойчивост и разградимост

CAS: 67-66-3 хлороформ

OECD 301 C 0 % / 14 d (Не е биоразградим)

12.3 Биоакмулираща способност

BCF = Коефициент на биоконцентрация

Pow = Коефициент на разпределение n-октанол/вода

log Pow 1-3 = Не се концентрира в организма в значителна степен.

CAS: 67-66-3 хлороформ

log Pow 1,97 (.)

Фактор за биоконцентрация (BCF)

CAS: 67-66-3 хлороформ

BCF 6 (Lepomis macrochirus) (0,11 мг/л, 14d)
(Lepomis macrochirus)

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение № XIII.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти Да се избягва изхвърляне в околната среда.

Опасност за водите:

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества. Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръка:

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

Да се предаде като специален отпадък или да се отнесе до мястото да събиране на проблемни вещества.

Европейски каталог на отпадъците

14 06 02* други халогенирани разтворители и смеси от разтворители

Непочистени опаковки:

Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR, IMDG, IATA

UN1888

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR

1888 ХЛОРОФОРМ

IMDG, IATA

CHLOROFORM

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31



дата на отпечатване: 04.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 04.08.2022

Търговско наименование: Polyacrylate Solvent A3

(продължение от стр.8)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR	
	
· клас	6.1 (T1) Отровни вещества
· Лист за опасности	6.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	6.1 Отровни вещества
· Label	6.1
· 14.4 Опаковъчна група	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Опасности за околната среда:	
	неприложимо
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	Внимание: Отровни вещества
· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:	60
· Segregation groups	F-A,S-A
· Stowage Category	(SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons
· Stowage Code	A
	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	
	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR	
· Ограничени количества (LQ)	5L
· Изключени количества (EQ)	Код: E1
	Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл
	Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не се регулира

· Регламент (ЕС) № 649/2012

Annex I Part 1

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

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 04.08.2022

Търговско наименование: Polyacrylate Solvent A3

(продължение от стр.9)

· Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой:
Веществото не се съдържа.
· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)
Веществото не се съдържа.
· СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ПОДЛЕЖАЩИ НА РАЗРЕШАВАНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ XIV)
Веществото не се съдържа.
· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57 Този продукт не съдържа вещества с много голямо безпокойство над законовата граница на концентрация $\geq 0,1\%$ (w/w).
· Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):
· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Веществото не се съдържа.
· Севезо категория H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ
· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал 50 t
· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал 200 t
· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3, 32
· Указания за ограничаване на работата: Да се спазва ограничението за работа на младежи (94/33/ЕО). Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки (92/85/ЕИО).
· Национални предписания:
· Стойност на ЛОС за ЕО: 1479,9 г/л
· 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.

· **Насоки за обучение** Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

· Съкращения и акроними:

STOT: специфична токсичност за определени органи
SE: еднократна експозиция
RE: повтаряща се експозиция
EC50: половината от максималната ефективна концентрация
IC50: половината от максималната концентрация при вдишване
NOEL или NOEC: Ниво на ненаблюдавани неблагоприятни ефекти
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (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
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

· Източници

Данните са взети от информационни листове за безопасност, справочни издания и литература.
RTECS (Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества)
IUCLID (Международна информационна база данни за химичните вещества)
GESTIS- Stoffdatenbank (База данни за веществата, Германия)
ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>

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