Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008 г

Дата на създаване : 29.03.2023 г. Номер на версията: 9

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификатор на продукта	
Търговско име:	**АЦЕТОН**
Други наименования:	Няма
Химично наименование:	пропан-2-он пропанон
Индексен номер Приложение VI CLP	606-001-00-8
CAS №:	67-64-1
ЕС №	200-662-2
REACH регистрационен номер:	01-2119471330-49-0002
UFI код	AF30-00XA-V00J-9SPA
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват.	
Употреба(и):	Реактив за анализи; химическо производство; разтворител на нитроцелулоза, целулоид, смоли, масла, мазнини и др.; хранителна и козметична промишленост; суровина за синтез на органични съединения.
Непрепоръчителна употреба(и):	За разреждане на вододисперсионни бои и лакове
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител, Вносител, Доставчик:	Име: “ВЕКТОР” ООД Адрес: гр. Троян, Промишлена зона "Троянско поле"; база “ВЕКТОР”; п.к.122 Tel.: +359 887 525 676; +359 670 63037 URL website: www.vector.bg Email: vector_tr@abv.bg
Лице отговаряща за производството/ вноса	Име на лицето: Минко Топалски Име на компанията: “ВЕКТОР” ООД Адрес: гр. Троян, Промишлена зона "Троянско поле"; база “ВЕКТОР”; п.к.122 Tel.: +359 887 525 676; +359 670 63037 URL website: www.vector.bg Email: vector_tr@abv.bg
1.4 Телефонен номер при спешна помощ:	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg тел 112
2. Описание на опасностите	
2.1 Класифициране на веществото или сместа	

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Клас и категория на опасност	Предупреждения за опасност	
Flam.Liq.2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	Силно запалими течност и пари. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
По-вече информация за класа и категорията на опасност в раздел 16.		
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS02 GHS07		
Сигнална дума		ОПАСНО
Предупреждения за опасност	H225 H319 H336 EUH 066	Силно запалими течност и пари. Предизвиква сериозно дразнене на очите Може да предизвика сънливост или световъртеж Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Препоръки за безопасност	P102 P210 P243 P305+P351+P338 P370 + P378 P405 P403 + P235	Да се съхранява извън обсега на деца. Да се пази от топлина /искри/ открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено. Вземете предпазни мерки срещу освобождаването на статично електричество. В СЛУЧАЙ ЧЕ ПОПАДНЕ В ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и могат лесно да се свалят. При пожар: Използвайте пяна за гасене. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно място.
2.3 Други опасности		
PBT/vPvB:		Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII
3. Състав/информация за съставките		
3.1 Вещество		

Химично	**CAS no.**	**EC no.**	**IUPAC**	**Регл.(ЕО)**	**Съдържание**

наименование				**№1272/2008**	**(кг/кг %)**
Съставка (и) Ацетон пропан-2-он пропанон	67-64-1	200-662-2	acetone propan-2-one propanone	H225 Flam.Liq.2, H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3	>= 99.6

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите:	Изплакнете очите с широко отворени клепачи, с непрекъснат поток от вода, за около 15 минути. Ако симптомите на упорито дразнене продължават, консултирайте с офталмолог. ВНИМАНИЕ! Не използвайте прекалено силна струя вода, за да не се увреди роговицата.
При контакт с кожата:	Свалете замърсените дрехи. Замърсените участъци от кожата да се изплакнат обилно с вода. Ако са налице оплаквания, да се потърси лекарска помощ.
При поглъщане:	Незабавно потърсете медицинска помощ. След поглъщане, незабавно (в рамките на първите 5 минути) предизвикайте повръщане; след този период не предизвиквайте повръщане, да се изпие 150 мл течен парафин. Не давайте мляко, мазнини, алкохол.
При вдишване:	Изведете на чист въздух пострадалия, ако е в съзнание, ако е в безсъзнание го изнесете извън замърсената среда на чист въздух, осигурете спокойствие и топлина. Ако пострадалия е в съзнание, сложете го в полуседнало положение, ако е в безсъзнание, го сложете в стабилно легнало положение на страна; контролирайте и поддържайте проходимостта на дихателните пътища Ако дишането е затруднено, дайте кислород, при липса на дишане, приложете изкуствено дишане с помощта на апарат за обдишване AMBU. Ако симптомите не изчезнат или пострадалият се почувства зле, да се потърси лекарска помощ.

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

Остри реакции	Не са определени
Забавени последици	Не са определени

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

Ако лицето е в безсъзнание, не давайте нищо през устата и не предизвиквайте повръщане. На медицинския персонал, който оказва помощ да се покаже информационния лист за безопасност, етикета или опаковката. Указания предназначени за лекаря: симптоматично лечение.

5. Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства:	Въглероден диоксид, пожарогасителни прахове, устойчива на алкохол пяна, разпръсната водна струя.
Не подходящи:	Сбита водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Силно запалима течност. Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Затворените опаковки/резервоари, изложени на огън или висока температура могат да се взривят поради повишеното налягане вътре в тях. При пожар се образува въглероден монооксид. Да се избягва вдишването на продуктите от горенето, може да представляват заплаха за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите

Малки пожари гасете с прахови пожарогасители или с въглероден диоксид; големи пожари гасете с пяна или с разпръсната водна струя; да се използват дистанционно управляеми разпръсквателни дюзи или да се потушава пожара иззад защитни прикрития - риск от експлозия. Резервоарите, изложени на огън или висока температура трябва да се охладят с вода, от безопасно разстояние - риск от експлозия; ако е възможно и безопасно да се отстранят от опасната зона. Не допускайте проникването на замърсени при гасенето на пожара води в канализацията и водата. Следвайте процедурите, които са в сила при гасене на пожари на химикали. Хората, които участват в гасенето на пожара трябва да бъдат обучени, оборудвани със защитно облекло и дихателни апарати с независим приток на въздух.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

*Д*а се премахнат източниците на възпламеняване - да се загасят пламъците, за да се обяви забрана на тютюнопушенето и употребата на инструменти причиняващи появата на искри, да се защитят контейнерите от затопляне - риск от експлозия. Парите да се разреждат с разпръснати струи вода. Да се избягва пряк контакт с изпускания продукт. Избягвайте вдишването на изпарения. Да се осигури ефективна вентилация. Да се информират околните за аварията; да се отстранят от опасната зона всички лица, които не участват в отстраняването на аварията, ако е необходимо, да се повикат спасителните екипи, противопожарната служба и държавната полиция. ВНИМАНИЕ! Зона, застрашена от експлозия. Парите могат да се придвижват по пода/земята до отдалечени източници на възпламеняване и да се създаде опасност, поради връщане на пламъка. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска продукта да навлезе в оточните канализации, водите или почвата. В случай на изпускане на големи количества от продукта да се уведомят съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Ако е възможно и безопасно, да се ликвидират или ограничат разливите (да се уплътни, затвори притокът на течността, повредените съдове да се поставят в авариен контейнер). Да се ограничи разпространението на разлива чрез насип, събралото се голямо количество течност да се изпомпва. Малките количества от разлятата течност да се покрият с негорим материал (пръст, пясък, вермикулит), да се съберат в съдове за отпадъци. Ако е необходимо, да се потърси съдействие от фирми, които имат право да транспортират и обезвреждат отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели

Обърнете се също за справка към раздел 8 и 13 от информационния лист за безопасност.

7. Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа	
Предотвратяване на отравянията:	Да се избягва контакт с течността; да се избягва контакт с очите, да се избягва вдишването на пари, да се предотврати образуването на вредни концентрации на парите във въздуха, да се работи в добре проветрени помещения. Да се спазват основните хигиенни правила: Да не се яде, пие или пуши на работното място, при приключване на работа ръцете да се измиват със сапун и вода, да не се допуска замърсяване на дрехите. Замърсеното, напоено облекло да се свали и отстранени на сигурно място, далече от източници на топлина и източници на запалване. Да се изпере преди повторна употреба. Използвайте индивидуални предпазни средства в съответствие с информацията, дадена в раздел 8 на информационния лист за безопасност. Да се осигури лесен достъп до аварийно-спасителното оборудване (при пожар, изпускане и др.).
Предотвратяване на пожари и експлозии:	Да се предотврати образуването на запалими/експлозивни концентрации на изпаренията във въздуха, да се отстранят източниците на запалване - Да не се използва открит огън, да не се пуши, да не се използват инструменти образуващи искри и облекла от платове, които натрупват статично електричество; да се защитят резервоарите от топлина, неизползваните контейнери да се държат затворени, да се инсталират електрически съоръжения, защитени от експлозии, да се използват затворени контакти и заземяване. Да се работи в добре вентилирани помещения. ВНИМАНИЕ! Празните, непочистени контейнери могат да съдържат остатъци от продукта (течност, изпарения) и могат да създават рискове от пожар/експлозии. Бъдете внимателни. Непочистените опаковки/контейнери не трябва да: бъдат рязани, пробивани с бормашина, шлифовани, заварявани или да се извършват тези дейности в близост до тях.
	.
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	Да се съхранява в оригинални, сертифицирани, подходящо етикетирани, плътно затворени опаковки, в склад за лесно запалими течности, оборудван с вентилационна инсталация и взривозащитена електрическа инсталация. Дръжте контейнерите далеч от силни окислители, източници на топлина и източници на възпламеняване и ги пазете от пряка слънчева светлина. В склада трябва да се спазва забраната на тютюнопушенето, употребата на открит огън и на инструменти, които създават искри. Ацетонът може да се съхранява в резервоари, предназначени за съхранение, в

	съответствие с приложимите разпоредби.
Несъвместими вещества/смеси	силни окислители, концентрирана азотна киселина, разтопена сяра и т.н.

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

	Виж. Раздел 1.2, или приложението към информационния лист за безопасност - сценарий на експозиция, ако има такива.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Ацетон NDS: 600 мг/м^3, NDSCh: 1800 мг/м^3, NDSP: – Ацетон DSB: 30 мг ацетон/л – в проба от урина, взета еднократно в края на дневната експозиция, в който и да е ден

Наредба на Министъра на труда и социалната политика от 12 юни 2018 г. относно най-високите допустими концентрации и интензивност на вредните фактори за здравето в работната среда (Държ. в-к 2018, поз. 1286, Държ. в-к 2020, поз. 61

Полша NDS: 600 mg/m^3, NDSCh: 1800 mg/m3, NDSP: –
Европа TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m3 8h (2000 с измененията)
Австрия TMW: 500 ppm, 1200 mg/m^3, KZW: 4800 mg/m^3, 2000 ppm (I/2020)
Белгия TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m^3 8h, STEL: 1000 ppm 15 min., STEL: 2420 mg/m3 15 min. (6/2009)
България TWA: 600 mg/m3 8h, STEL: 1400 mg/m3 15 min. (8/2007)
Кипър TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m^3 8h (EU OEL 12/2009)
Чехия PEL: 800 mg/m^3, NPK-P: 1500 mg/m^3 (2016)
Дания TWA: 250 ppm 8h, TWA 600 mg/m^3 8h (3/2008)
Естония TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m^3 8h (10/2007)
Финландия HTP-arvot 8h: 500 ppm, 1200 mg/m3, HTP-arvot 15 min: 1500 mg/m3, 630 ppm (2018)
Франция TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m3 8h, STEL: 2420 mg/m3 15 min., STEL: 1000 ppm 15 min. (10/2007) Германия AGW: 500 ppm, 1200 mg/m3 (2021)
Гърция TWA: 1780 mg/m3 8h, STEL: 3560 mg/m3 15 min (8/2007)
Унгария AK-érték: 1210 mg/m3, CK-érték: 2420 mg/m3 (2011)
Ирландия OELV: 500 ppm 8h, OELV: 1210 mg/m3 8h (5/2011)
Италия VLE 8 ore: 500 ppm, 1210 mg/m3 (2012)
Латвия TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m3 8h (5/2007)
Литва IPRD: 500 ppm, 1210 mg/m3, TPRD: 2420 mg/m3, 1000 ppm (2011)
Люксембург TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m3 8h (11/2008)
Малта TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m3 8h (EU OEL 12/2009)
Холандия TGG 8 uur: 1210 mg/m3, TGG 15 min: 2420 mg/m3 (5/2010)
Норвегия TWA: 125 ppm 8h, TWA: 295 mg/m3 8h (2011/2015)
Португалия TWA 500 ppm 8h, STEL: 750 ppm 15 min. (3/2007)
Румъния VLA: 500 ppm 8h, VLA: 1210 mg/m3 8h (10/2006)
Словакия NPEL 8h: 500 ppm, 1210 mg/m3, NPEL 15 min.: - (2018)
Словения TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m3 8h (6/2007)

Испания VLA-ED: 500 ppm, 1210 mg/m3, VLA-EC:- (2019)
Швеция LLV: 250 ppm, 600 mg/m3, CLV:-, STV: 1200 mg/m3, 500 ppm (2011)
Швейцария MAK-Wert: 500 ppm, 1200 mg/m3, KZGW: 2400 mg/m3, 1000 ppm (2016)
Турция TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m3 8h (3/2008)
Великобрит ания TWA: 500 ppm 8h, 1210 mg/m3 8h, STEL: 3620 mg/m3 15 min., 1500 ppm 15 min. (2011)
Ацетон DSB: 30 мг ацетон/л – в проба урина, взета еднократно в края на дневната експозиция в произволен ден

DNELработник (вдишване, остра токсичност, локално) 2420 мг/м³
DNELработник (кожа, хронична токсичност, системно) 186 мг/кг тт/ден
DNELработник (вдишване, хронична токсичност, системно) 1210 мг/м³
DNELпотребител (кожа, хронична токсичност, системно) 62 мг/кг тт/ден
DNELпотребител (вдишване, хронична токсичност, системно) 200 мг/м³
DNELпотребител (орално, системна токсичност, системно) 62 мг/кг тт/ден
PNECсладка вода 10,6 мг/л PNECморска вода 1,06 мг/л
PNECутайка сладка вода и морска вода 30,4 мг/кг утайка
PNECпочва 29,5 мг/кг почва PNECпочистващи станции 100 мг/л

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки за контрол:	Препоръчва се обща вентилация и/или локална вентилация за поддържане на концентрацията на вредни агенти във въздуха под определените граници на концентрация. Локалната вентилация е за предпочитане, тъй като дава възможност за контрол на емисиите при източника и предотвратяване на разпространението в целия работен район.
Защита на очите/лицето:	Защитни очила с херметична рамка (предпазни очила). Препоръчително е оборудването на работното място с воден душ за изплакване очите.
Защита на кожата:	Защитни ръкавици, устойчиви на продукта (например от естествен каучук). Антистатични престилка или защитно облекло с покритие.
Защита на дихателните пътища:	При нормални условия, с добра вентилация, не се изискват; когато са изложени на концентрации на парите, надхвърлящи ограниченията използвайте одобрен респиратор с филтър тип AX. За работа в затворени пространства / недостиг на кислород във въздуха / големи неконтролирани емисии / във всички случаи, когато маската с филтър не осигурява достатъчна защита да се използва автономен дихателен апарат.
Термични опасности:	Не е приложимо.
Контрол на експозицията на околната	Да се избягва влизането на веществото в почвата,

среда:	канализацията, водоизточниците.
9. Физични и химични свойства	
9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
Агрегатно състояние	Течност
Цвят	Безцветен
Мирис	Леко дразнещ, ароматен
Температура на топене/втвърдяване	-94.7°C (-94.6°C – -95.6°C)
Температура на кипене или начална точка на кипене и обхват на температурите на кипене	56.05°C (56.05°C – 56.5°C)
Запалимост на материалите	Силно запалима течност и пари.
Долна и горна граница на експлозивност	2.50 – 14.3 % от обема
Температура на запалване	-17°C
Температура на самозапалване	465°C
Температура на разграждане	Неприложимо
pH	Неприложимо
Кинематичен вискозитет	0.32 mPa s при 20°C
Разтворимост	Във вода във всякакви количества
Коефициент на разпределение noктанол/вода (log стойн	-0.24
Налягане на парата	240 hPa при 20°C
Плътност или относителна плътност	0.79 g/cm3 при 20°C
Относителна плътност на парата	Неприложимо
Характеристика на молекулите	Неприложимо
9.2 Друга информация	
Повърхностно напрежение	Неприложимо
10. Стабилност и реактивност	
10.1 **Реактивност** Веществото не е реактивно.	
10.2 **Химична стабилност** Веществото е стабилно при нормални условия на околната среда, както и очакваните температура и налягане по време на съхранение и боравене с него.	
10.3 **Възможност за опасни реакции** Не са известни.	
10.4 **Условия, които трябва да се избягват** Източници на огън, топлина.	
10.5 **Несъвместими материали** Силни окислители, концентрирани киселини - азотна киселина, сярна киселина, както и техните смеси, основи. Омекотява и разтваря някои пластмаси.	
10.6 **Опасни продукти на разпадане** Не са известни. Опасни продукти при горенето, вж. Раздел 5 от информационния лист за безопасност.	
11. Токсикологична информация	

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент(ЕО) № 1272/2008	
Остра токсичност:	Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени. LD50: 5800 мг/кг тегло (през устата, плъх) LD50: 76000 мг/м3 (инхалационно, плъх, 4 ч.) LD50: 7400 мг/кг (кожа, заек, морско свинче)
Корозивност/дразнене на кожата:	Веществото е дразнещо (изследване ин виво). Предизвиква обезмасляване на кожата, изсушаване, напукване и дерматит.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Веществото дразни очите. Може да настъпи леко дразнене на очите, парене и сълзене. Пръсването на течност в окото причинява дразнене с чувство на боцкане, сълзене, зачервяване, болка (изследване OECD 405, тест Draize).
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:	Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.(изпитване ин виво, изпитване върху група доброволци).
Мутагенност на зародишните клетки:	Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.(изследвания ин витро и ин виво).
Канцерогенност:	Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.(изследвания ин витро и ин виво).
Репродуктивна токсичност:	Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.(изследване на плодородието, изследване за токсичност в пренатален период). NOAEC: 5300 мг/м3
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. NOAEL: 900 мг/кг mc (през устата, системна експозиция) NOAEL: 22500 мг/м3 (инхалационно, системна експозиция)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция :	Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени
Опасност при вдишване:	Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени
11.2. ***Информации за други опасности*** Няма данни	
12. Екологична информация	
12.1 Токсичност Резултатите от изпитванията за острата токсичност във водна среда са на разположение, но няма такива за седиментите и почвата.	
Водна среда:	LD50: 8800 мг/л - изпитване на остра токсичност при сладководни безгръбначни; водни бълхи, 48 ч. LD50: 2100 мг/л - изпитване на остра токсичност при соленоводни безгръбначни; Artemia salina, 24 ч. NOEC: 2212 мг/л – изпитване за хронична токсичност при безгръбначните, Daphnia magna, 28 дни LOEC 530 мг/л – изпитване за остра токсичност за сладководни водорасли; Microcystis aeruginosa, 8 дни NOEC: 430 мг/л – изпитване за остра токсичност за

	соленоводни водорасли; Prorocentrum minimum, 96 LD50: 5540 мг/л - изпитване за остра токсичност при сладководни риби; Oncorhynchus mykiss, 96 ч. LD50: 11000 мг/л - изпитване за остра токсичност при соленоводни риби; Alburnus alburnus, 96 ч. Изследване на хроничната токсичност при рибите: няма (научно неоснователно изпитване)
Седимент:	Изследване за токсичност при седиментните организми: няма (научно неоснователно изпитване)
Сухоземна среда:	Изследване за токсичност при безгръбначните: няма (научно неоснователно изпитване) Изследване на токсичност при растенията: няма (научно неоснователно изпитване) Изследване за токсичност върху земните червеи: LC50 (48 ч.): 100 — 1000 µg/cm²
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биотично Абиотично	Способност за биоразградимост: Лесно биоразградимо (OECD 301B, 90.0 ± 2.2% след 28 дни). Изпитване при симулация на активирани утайки: липсват Хидролиза като функция на pH: Ацетонът е устойчив на хидролиза (изследване за разпадане в почвата) Идентификация на продуктите от разграждането по време на фотолиза: Въглеродният монооксид, въглероден диокисид, метанол, формалдехид Фотолиза: 18,6 – 114,4 дни
12.3 Биоакумулираща способност	Фактор за биоконцентрация / BCF /: 3 – изчислена стойност.
12.4 Преносимост в почвата	Изследване на адсорбция/десорбция – сорбция, почва Kd: 1,5 л/кг при 20˚ C. Ацетонът може да прониква в почвата и може да бъде транспортиран от подпочвените води.
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB Веществото не отговаря на критериите на PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII на разпоредбата REACH.	
12.6 Свойства, нарушаващи функциите на еднокринната система. Няма данни Оценка : Веществото не съдържа съставки, за които е известно, че са ендокринни разрушители на ниво от 0,1 % или повече.	
12.7 Други неблагоприятни ефекти - Липсват	
13. Обезвреждане на отпадъците	
13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство

Код на отпадъка 07 01 04: Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
Да не се изпуска в канализацията. Да не се допуска замърсяването на повърхностните и подпочвените води. Да не се депонира на общинските сметища. Обмислете възможностите за използване. Оползотворяването или обезвреждането на отпадъчния продукт да се извършва в съответствие с действащите разпоредби. Препоръчван начин за обезвреждане: изгаряне. Рециклирането или обезвреждането на опакованите отпадъци да се извършва в съответствие с действащите разпоредби. Опаковките за многократна употреба да се използват отново след почистване. Обезвреждането на отпадъците да се извършва в професионални, упълномощени инсталации за изгаряне или в станции за пречистване/обезвреждане на отпадъци.

14. Информация относно транспортирането

Веществото е обект на разпоредбите за превоз на опасни товари, съдържащи се в ADR (авто транспорт), RID (железопътен транспорт), IMDG (морски транспорт), ICAO/IATA (въздушен транспорт).

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN 1090
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	АЦЕТОН
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	3 / F1
14.4. Опаковъчна група	II
14.5. Опасности за околната среда	Липсват
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Липсват
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Няма данни

15. Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	Ацетонът е включен в приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1148 относно пускането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества, значителни случаи на загуба и кражба трябва да бъдат докладвани на съответната Национална служба за контакт (Полиция) в рамките на 24 часа след тяхното разпознаване или откриване Ацетонът е прекурсор на наркотични вещества от категория 3 съгласно Регламент № 273/2004 с измененията относно прекурсорите на наркотици Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и създаването на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Съвета и Директива 76/769/ЕИО на Съвета и на Директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО (коригирана Dz.Urz. L 136, 05.29.2007 с изменения). Регламент на Европейския парламент и на Съвета (ЕО) № 1272/2008 от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, и за изменение и отмяна на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Официален вестник. ЕС L бр 353 от 31.12.2008 г. с изменения).
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	Производителят е извършил оценка за химическата безопасност - резултатите от оценката могат да бъдат намерени в доклада за химическа безопасност за веществото.
16. Друга информация	

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Клас и категория на опасност		Предупреждения за опасност	
Flam.Liq.2	Запалима течност	H225	Силно запалими течност и пари.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи /STOT/ еднократна експозиция	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност:
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина /искри/ открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаването на статично електричество.
P305+P351+P338 В СЛУЧАЙ ЧЕ ПОПАДНЕ В ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и могат лесно да се свалят.
P370 + P378 При пожар: Използвайте пяна за гасене.
P405 Да се съхранява под ключ.
P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно място.

Информационният лист за безопасност е осъвременен на базата на данните, съдържащи се в доклада за химическа безопасност и действащото законодателство. Обхват на актуализацията: раздел 2.1, допълнение към личните предпазни средства в сценарии на експозиция. Версия 6: раздел 2.2, 8.1, 9, 11, 12, 14, 15 версия 7:1,2 сценарий на експозиция, Версия 8: раздел 12.6. Данните, съдържащи се в информационния лист за безопасност следва да се разглеждат само като помощ за безопасно поведение при транспорт, разпространение, употреба и съхранение. Информационният лист за безопасност не е сертификат за качеството на продукта. Информацията, съдържаща се в информационния лист за безопасност се прилага само за заглавния продукт и не може да бъде актуална или достатъчна за същия продукт, използван в комбинация с други материали или при различни приложения. Използващият продукта, е длъжен да спазва всички приложими стандарти и правила и носи отговорност, при злоупотреба с информацията, съдържаща се в информационния лист за безопасност или при злоупотреба с продукта.

Допълнителна важна информация за опазване на здравето и околната среда Работодателят е длъжен да спазва разпоредбите, предвидени в Наредбата на МЗ относно веществата, препаратите, агентите или технологичните процеси с канцерогенно и мутагенно в работната среда (виж раздел 15 от информационния лист за безопасност), и по-специално отнасящи се до: - обучението на служителите по отношение на риска за здравето, хигиенните изисквания, прилагането на индивидуална защита, мерки за предотвратяване на аварии, аварийни процедури, и т.н. - наблюдение на здравното състояние на работниците, - контрол на работната среда, по-конкретно прилагането на методи за ранно откриване на експозициите, - водене на регистър на работните процеси и служителите, - предприемане на мерки и действия за ограничаване на експозицията.
Указател на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними
МДК Максимално допустима концентрация
ПМДК Пределна моментна допустима концентрация

PBT ТПДК Таван на пределно допустимата концентрация
BOELV Професионалните експозиционни норми на пределно допустими концентрации
МКБМ Максимална концентрация в биологичният материал vPvB (Вещество) много Устойчиво и високо биоакумулиращо
(Вещество) Дълготрайно, биоакумулиращо и токсично
ПКНЕ Предвидимата концентрация, която не причинява ефекти
DN(M)EL Ниво, при което няма промени
BCF Коефициент на биоконцентрация
LD50 Концентрацията, при която наблюдава смърт при 50 % от опитните животни
ECX Концентрация, при която се наблюдава X % намаление на растежа или на скоростта на растежа
IC50 Концентрация, при която се наблюдава 50% задържане на изследвания параметър
STOT Токсичност за определени органи
ОИСР Организация за икономическо сътрудничество и развитие
LOEC Най-ниската концентрация, която причинява видим ефект
NOEC Най-високата концентрация, при която не се предизвикват видими ефекти
RID Правилник за международен превоз на опасни товари
ADR Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
IMDG Международен морски код на опасни товари
IATA Международната асоциация за въздушен транспорт
Flam.Liq.2 Запалима течност
Eye Irrit. 2 Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи /STOT/еднократна експозиция
REACH Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали.
ЕС Европейски съюз
CLP Наредба (ЕО) 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
EINECS Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
CAS Служба за химически реферати
IUPAC Международен за чистота и приложна химия
ISO Международна организация за нормализация
ADR Европейско споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещества
vPvB Много устойчиви и много биоакумулиращи
UFI код Уникален идентификатор на формулата
ECHA Европейска агенция по химикали
NOAEC Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
LC_{50} Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50% от населението.
MARPOL Международна конвенция за възпрепятстване на замърсяването от кораби
ICAO Международна организация за цивилна авиация
STEL Граници на кратка експозицияна увреждане на очите/дразнене на очите.
DNEL Получена недействаща доза/концентрация

Преработено издание	Това издание на ИЛБ заменя издание 8/ 09.01.2023 г.
Извършена промяна	преструктуриране и допълване на информацията