

## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**

Идентификация на веществото пропан-2-ол  
Регистрационен номер (REACH) 01-2119457558-25-xxxx  
CAS номер 67-63-0

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

Идентифицирани употреби, които са от значение. почистващо средство

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Австрия

Телефон: +43 1 997809410  
електронна поща: office@aprintapro.com  
Уебсайт: <https://www.aprintapro.com>

адресът на електронна поща (компетентното лице) office@aprintapro.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Информационна служба при спешни случаи +43 1 997809410  
Този номер е достъпен само през следното работно време:  
пон.-пет. 08:00 - 16:00

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
2.6	запалима течност	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция (наркотични ефекти, сънливост)	3	STOT SE 3	H336

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16.

Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Веществото е горимо и може да се възпламени от потенциални източници на инициране.

**2.2 Елементи на етикета**

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

- Сигнална дума опасно

- Пиктограми

GHS02, GHS07



## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

## - Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

## - Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
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.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P403+P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

Тактилен предупредителен знак за опасност да

## 2.3 Други опасности

## Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

## Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

## 3.1 Вещества

Наименование на веществото	Propan-2-ol
Идентификатори	
REACH рег. №	01-2119457558-25-xxxx
CAS №	67-63-0
EO №	200-661-7
Индекс №	603-117-00-0
Чистота	99,9 %
Молекулна формула	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O
Моларната маса	60,1 g/mol

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

## 4.1 Описание на мерките за първа помощ

## Общи бележки

Не оставяйте пострадалия без надзор. Изведете пострадалия от опасната зона. Запази пострадалия на топло, тихо и покрит. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. В случай на безсъзнание стабилизирате човека в легнало странично положение и не давайте нищо през устата.

## След вдишване

Ако дишането е неравномерно или спряло, незабавно потърсете медицинска помощ и започнете действия за първа помощ. Осигури чист въздух.

## След контакт с кожата

Измийте обилно със сапун и вода.

## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

**След контакт с очите**

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Промивайте обилно с чиста, прясна вода за поне 10 минути, като разтваряте клепачите.

**След поглъщане**

Изплакнете устата с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Наркотични ефекти.

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

няма

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Водни пръски, Устойчива на алкохол пяна, ВС-прах, Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Водна струя

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При недостатъчна вентилация и/или при употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес. Парите от разтворители са по-тежки от въздуха и могат да се разпространяват по подовите. Места, които не са вентилирани например задушни области под нивото на земята като ровове, тунели и шахти, са особено податливи на присъствието на запалими вещества или смеси.

**Опасни продукти на изгаряне**

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Да се координират противопожарните мерки с околността. Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. Събиране на замърсената вода от гасенето отделно. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Заведете хората на безопасно място.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Избягвайте вдишване на изпарения/прах/аерозоли/газове.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазвайте от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване****Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът**

Покриване на отточни канализации

**Съвети относно начините, по които да се почисти разливът**

Избършете с адсорбиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Съберете разлялото: талаш, кизелгур (диатомит), пясък, универсално свързващо вещество

**Подходящи техники за ограничаване**

Използване на адсорбиращи материали.

**Друга информация относно разливи и изпускания**

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявайте засегнатата зона.

## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

#### 6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

##### Препоръки

- Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах

Да се използва локална и обща вентилация. Избягване на източници на запалване. Да се съхранява далече от източници на запалване да не се пуши. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Да се използва само на проветриви места. Поради опасност от експлозия, да се предотврати изтичане на пари в мазета, димоотводи и канавки. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте електрическо/проветриващо/осветително/оборудване, обезопасено срещу експлозия. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.

- Специфични бележки/детайли

Места, които не са вентилирани например задушни области под нивото на земята като ровове, тунели и шахти, са особено податливи на присъствието на запалими вещества или смеси. Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по подовете и образуват експлозивни смеси с въздуха. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

##### Съвети за обща хигиена на труда

Измиват се ръцете след употреба. Да не се поемат храна и напитки и да не се пуши в работните пространства. Отстраняват се замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене. Никога не дръжте храна или напитки в околностите на химикали. Никога не поставяйте химикали в контейнери, които обикновено се използват за храна или напитки. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

#### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

##### Управлението на свързаните рискове

- Експлозивни среди

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място. Да се използва локална и обща вентилация. Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина.

- Опасности от запалване

Да се съхранява далече от източници на запалване да не се пуши. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Да се пази от пряка слънчева светлина.

- Изисквания за вентилация

Да се използва локална и обща вентилация. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

- Съвместимостта на опаковките

Μόνο εὐκεκρίμενες συσκευασίες μπουρὸν να χρησιμοποιηθοῦν (π.χ. συμφ. με ADR).

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

Вж. раздел 16 за общ преглед.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)											
Държав	Наименование на реагента	CAS №	Идентификатор	8 часа [ppm]	8 часа [mg/m <sup>3</sup> ]	15 min [ppm]	15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ]	Нотация	Източник
BG	изопропилов алкохол	67-63-0	GSRM		980		1.225				NAREDBA № 13

##### Нотация

15 min

граница на краткосрочна експозиция: гранична стойност, над която не трябва да има експозиция и която се отнася за 15-минутен период, освен ако не е посочено друго

**ISOPROPANOL 99,9%**

 Номер на версия: SDS 3.0  
 Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

**Нотация**

8 часа усреднена във времето стойност (лимит на дългосрочна експозиция): измерено или изчислено по отношение на среден базов период от осем часа  
 Ceiling-C пределна височина е гранична стойност, над която не трябва да има експозиция

**Стойности за здравето на човека**

Съответните DNEL- и други прагови нива				
Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
DNEL	888 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти

**Стойности за околната среда**

Съответните PNEC- и други прагови нива				
Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
PNEC	140,9 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	140,9 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	2.251 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
PNEC	552 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	552 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
PNEC	28 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)

**8.2 Контрол на експозицията**
**Подходящ инженерен контрол**

Обща вентилация.

**Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)**
**Защита на очите/лицето**

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

**Защита на кожата**
**- Защита на ръцете**

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. Проверете за непроникливост на течности/непромокаемост преди използване. В случай, че искате да използвате ръкавиците отново, ги почистете преди махане и ги проветрете добре. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.

**- Вид на материала**

NBR: акрилонитрил-бутадиенов каучук, Нитрил

**- Дебелина на материала**

≥0,35mm

**- Износване на материала на ръкавиците**

&gt;120 минути (проникване: ниво 4)

**- Допълнителни мерки за защита**

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва. Да се измият ръцете старателно след употреба.

**Защита на дихателните пътища**

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Филтрираща полумаска (EN 149). P1 (филтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

**Контрол на експозицията на околната среда**

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Физично състояние	течен
Цвят	безцветен
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	-88,5 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	82,5 °C при 1.013 hPa
Запалимост	запалима течност съгласно GHS критерии
Долна и горна граница на експлозивност	2 обемни % - 13 обемни %
Точка на запалване	11,7 °C
Температура на самозапалване	455,6 °C (ЕСНА) (температура на самозапалване (течности и газове))
Температура на разпадане	не се отнася
РН (стойност)	не е определен
Кинематичен вискозитет	не е определен
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	може да се смесва във всякакви пропорции
Коефициент на разпределение	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	0,05 (25 °C) (ЕСНА)
Налягане на парите	44 hPa при 20 °C
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност	0,79 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Относителна плътност на парите	няма налична информация относно това свойство
Характеристики на частиците	не се отнася (течен)

**9.2 Друга информация**

Информация във връзка с класовете на физична опасност	няма допълнителна информация
Други характеристики за безопасност	
Степен на смесване	Напълно се смесва с вода.
Температурният клас (ЕС, съгл. с ATEX)	T1 (максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 450°C)

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1 Реактивност**

Относно несъвместимостите: виж по-долу "Условия, които трябва да се избягват" и "Несъвместими материали". Това е реактивно вещество. Сместа съдържа реактивно(и) вещество(а). Риск от запалване.

**При нагряване:**

Риск от запалване

## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

**10.2 Химична стабилност**

Виж по-долу "Условия, които трябва да се избягват".

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Няма сведения за опасни реакции.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

**Съвети за предпазване от пожар или експлозия**

Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/оборудване, обезопасено срещу експлозия. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

**10.5 Несъвместими материали**

Окислителни

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Разумно предвидими опасни продукти на разпадане, образувани вследствие на употреба, съхранение, разлив и загряване не са познати. Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)****Остра токсичност**

Да не се класифицира като остро токсичен.

**Корозия/дразнене на кожата**

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Респираторна или кожна сенсibiliзация**

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

**Мутагенност за зародишни клетки**

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

**Канцерогенност**

Да не се класифицира като канцерогенен.

**Токсичност за репродукцията**

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

**Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция**

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция**

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

**Опасност при вдишване**

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

**11.2 Информация за други опасности**

Няма допълнителна информация.

## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

## 12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

## 12.2 Устойчивост и разградимост

## Биохимично разграждане

Веществото е пряко биоразградимо.

Процес на разграждане		
Процес	Абиотично разграждане	Време
изчерпване на кислорода	53 %	5 d

## 12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

n-октанол/вода (log KOW)	0,05 (25 °C) (ECHA)
--------------------------	---------------------

## 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

## 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

## 13.1 Методи за третиране на отпадъци

## Информация относно третирането на отпадъците

Възстановяване/регенериране на.

## Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията. Да не се допуска изпускане в околната среда вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

## Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Това е опасен отпадък; само опаковки които са одобрени (напр. съгл. ADR) могат да се използват. Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани. Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество.

## Забележки

Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение. Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци.





## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

<b>14.1</b>	<b>Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>	
	ADR/RID/ADN	UN 1219
	IMDG Код	UN 1219
	ICAO-TI	UN 1219
<b>14.2</b>	<b>Точно на наименование на пратката по списъка на ООН</b>	
	ADR/RID/ADN	ИЗОПРОПАНОЛ
	IMDG Код	ISOPROPANOL
	ICAO-TI	Isopropanol
<b>14.3</b>	<b>Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
	ADR/RID/ADN	3
	IMDG Код	3
	ICAO-TI	3
<b>14.4</b>	<b>Опаковъчна група</b>	
	ADR/RID/ADN	II
	IMDG Код	II
	ICAO-TI	II
<b>14.5</b>	<b>Опасности за околната среда</b>	без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари
<b>14.6</b>	<b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>	
	Разпоредби за опасни товари (ADR) трябва да се спазват в рамките на обектите.	
<b>14.7</b>	<b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	
	Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.	
<b>14.8</b>	<b>Информация за всички примерни правила на ООН</b>	
	<b>Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация</b>	
	Класификационен код	F1
	Етикет(и) за опасност	3
		
	Специални разпоредби (SP)	601
	Исключени количества (EQ)	E2
	Ограничени количества (LQ)	1 L
	Транспортна категория (TC)	2
	Код за тунелни ограничения (TRC)	D/E
	Идентиф. № за опасност	33
	<b>Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация</b>	
	Замърсяващ морските води	-
	Етикет(и) за опасност	3
		
	Специални разпоредби (SP)	-
	Исключени количества (EQ)	E2

## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

Ограничени количества (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Категория на складиране	B

Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация

Етикет(и) за опасност 3



Специални разпоредби (SP)	A180
Изключени количества (EQ)	E2
Ограничени количества (LQ)	1 L

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)			
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	№
пропан-2-ол	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		3
пропан-2-ол	запалими / пирофорен		40
пропан-2-ол	вещества в мастилата за татуировки и перманентен грим		75

Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV) / SVHC - списък с кандидат-вещества

не е изброен

Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)			
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал	Бележки
P5с	запалими течности (кат. 2, 3)	5.000 50.000	51)

Нотация

51) запалими течности, категория 2 или 3, които не са обхванати от P5а и P5б

Десо-Paint Директива

ЛОС съдържание 100 %

Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание 100 %

Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

не е изброен

Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

не е изброен

## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

### Рамкова директива за водите (РДВ)

не е избран

### Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

Не е избран.

### Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AIIC	веществото е вписано
CA	DSL	веществото е вписано
CN	IECSC	веществото е вписано
EU	ECSI	веществото е вписано
EU	REACH Reg.	веществото е вписано
JP	CSCL-ENCS	веществото е вписано
JP	ISHA-ENCS	веществото е вписано
KR	KECI	веществото е вписано
MX	INSQ	веществото е вписано
NZ	NZIoC	веществото е вписано
PH	PICCS	веществото е вписано
TR	CICR	веществото е вписано
TW	TCSI	веществото е вписано
US	TSCA	веществото е вписано

#### Легенда

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЕО списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH регистрирани вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Раздел	Актуално вписване (текст/стойност)
2.2	- Препоръки за безопасност: промяна в списъка (таблица)
2.3	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$ .
8.2	Защита на дихателните пътища: В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Филтрираща полумаска (EN 149). P1 (филтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

Раздел	Актуално вписване (текст/стойност)
12.5	Резултати от оценката на PBT и vPvB: Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.
12.6	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$ .

### Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
15 min	Граница на краткосрочна експозиция
8 часа	Усреднена във времето стойност
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
ADR/RID/ADN	Спогодби относно международния превоз на опасни товари по автомобилен, железопътен и вътрешноводен път (ADR/RID/ADN)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
Ceiling-C	Пределна височина
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
EmS	Emergency Schedule (Аварийен план)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
ICAO-TI	Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
IMDG Код	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
NAREDBA № 13	Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
ppm	Parts per million (части на милион)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)

## ISOPROPANOL 99,9%

Номер на версия: SDS 3.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 2)

Преработено издание: 2023-03-12

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ЕО №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс №	Индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

**Основни позовавания и източници на данни в литературата**

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

**Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в раздели 2 и 3)**

Код	Текст
H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Отказ от отговорност**

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.