

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 1 от 13

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

1.1. Идентификатор на продукта

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

UFI: X5EJ-Y2JA-JWCM-9581

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

Реагенти и лабораторни химикали

Само за лабораторни и аналитични цели.

Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

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

Фирма/Производител: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Адрес: Rua de J lio Dinis 676 7 

Град: N-4050-320 Porto

телефон: +351 226002917

Електронна поща: info@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Отговорен Отдел: SDS service department

Данни за доставчика или производителя

Фирма/Производител: AnalytiChem Belgium NV

Адрес: Industriezone "De Arend" 2

Град: B-8210 Zedelgem

телефон: +32 50 28 83 20

Електронна поща: info.be@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Отговорен Отдел: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 2 от 13

Други данни

Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



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

P210

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

P240

Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

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.

P403+P233

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
67-63-0	пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол			60 - < 65 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 3 от 13

Други данни

Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулирана аща гранична стойност на концентрация от ? 0.1 % (w/w).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

Нама налични данни

След вдишване

Да се подsigури чист въздух.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

След поглъщане

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация.

Веднага извикайте лекар.

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

Дразнеж

Затруднено дишане

Главоболие

Замаяност

Замайване

Състояние на опиянение

Състояние под упойка

Базсъзнание

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалими течности

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден двуокис (CO₂), Въглероден монооксид

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.

Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

Да се следи за обратно възпламеняване.

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 4 от 13

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Този материал може да се възпламени от топлина, искри, пламъци или други източници на възпламеняване (например статично електричество, осветление, механично/електрическо оборудване и електрически уреди като мобилни телефони, компютри, калкулатори и пейджъри, които не са сертифицирани като искробезопасни).

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация.

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Хората да се изведат в безопасност.

Аварийни планове

Да се потърси експертно мнение

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Изпаренията от продукта са по-тежки от въздуха и могат да се отложат с висока концентрация над земята, в изкопи, канали и избени помещения.

Опасност от експлозия

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Да се покрият канализационните отвори.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

Друга информация

Да се осигури достатъчна вентилация.

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 5 от 13

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Преди употреба прочетете етикета. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Съдът да се държи плътно затворен.

Използвайте лична защитна екипировка. Да се използва аспиратор (лаборатория).

Парите/аерозолите да не се вдишват. Да се осигури достатъчна вентилация.

Указания за защита от експлозия и пожар

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.

Да не се яде и пие по време на работа.

Избягване на: образуване на аерозолна мъгла Парите/аерозолите да не се вдишват.

Допълнителни указания

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Да се съхранява на хладно и сухо.

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

Тютюнопушенето забранено.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Национална регулаторна информация

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се пази от пряка слънчева светлина.

Да се пази от: Светлина

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

Лабораторни химикали

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
67-63-0	Изопропилов алкохол	-	980		8 часа	
		-	1225		15 мин.	

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 6 от 13

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
67-63-0	пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	500 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	888 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	89 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	319 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	26 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
67-63-0	пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол	
Сладка вода	140,9 mg/l	
Сладка вода (периодично изпускане)	140,9 mg/l	
Морска вода	140,9 mg/l	
Сладководен седимент	552 mg/kg	
Морски седимент	552 mg/kg	
Вторично натравяне	160 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	2251 mg/l	
Почва	28 mg/kg	

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи методина работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

защитни очила

Защитен шлем

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.

Защита на кожата

Носете огнеупорно или огнезащитно облекло.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Да се носи подходящо защитно облекло. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.

Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества.

Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 7 от 13

Защита на дихателните пътища

Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла
Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документирани.

Термични опасности

Нама налични данни

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.
Поради опасност от експлозия да се предотврати проникване на изпаренията в подземни помещения, канализация и изкопи.
Опасност от експлозия

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

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	след: Алкохол
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	>35 °C
Запалимост:	Нама налични данни
долна граница на взривяемост:	Нама налични данни
горна граница на взривяемост:	Нама налични данни
Точка на възпламеняване:	~17 °C
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	Нама налични данни
Стойност на pH:	Нама налични данни
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода:	лесно разтворим
Други разтворители	
Нама налични данни	
Степента на разтваряне:	Нама налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност:	Нама налични данни
Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	Нама налични данни
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни
Характеристики на частиците:	Нама налични данни

9.2. Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност****Взривоопасности**

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.

Продължаващо горене: Самоподдържащо се горене

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 8 от 13

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

Нама налични данни

Газ:

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Нама налични данни

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

Нама налични данни

Тест за отделяне на разтворители:

Нама налични данни

Съдържание на разтворител:

Нама налични данни

Съдържание на твърдо вещество:

Нама налични данни

Температура на сублимиране:

Нама налични данни

Точка на омекване:

Нама налични данни

Pourpoint:

Нама налични данни

Динамичен вискозитет:

Нама налични данни

Срок на годност:

Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Образуване на: Перокиси

10.2. Химична стабилност

Да се пази от:

Светлина

Въздух

10.3. Възможност за опасни реакции

Окисляващо вещество

Алкални метали

Алкалоземен метал

Азотна киселина

Алдехиди

Амини

Алуминий

Хлор (Cl₂)

Фосфорен трихлорид

Силна киселина

Фосген

Водороден прекис

Азотни окиси (NO_x)

Желязо.

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.

Светлина

Въздух

10.5. Несъвместими материали

Гумени изделия

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 9 от 13

Пластмасови изделия

10.6. Опасни продукти на разпадане

Перокиси

При пожар:

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Допълнителна информация

Перокиси

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Няма на разположение данни за сместа.

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

АТЕ_{mix} пресметнат

АТЕ (орален) > 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) > 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

Раздразване и корозивност

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

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсibiliзиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол)

СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма на разположение данни за сместа.

Други данни за проверки

Няма на разположение данни за сместа.

Опит от практиката

Няма на разположение данни за сместа.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Друга информация

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. Белодробен оток Пневмония

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 10 от 13

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Други данни

Няма на разположение данни за сместа.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
67-63-0	пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	10000	96 h Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
67-63-0	пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол	0,05

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изпускане в околната среда.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.

Да не се изпуска в канализацията.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 11 от 13

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1219
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3
Класификационен код:	F1
Специални клаузи:	601
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	33
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1219
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3
Класификационен код:	F1
Специални клаузи:	601
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1219
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3
Специални клаузи:	-
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
EmS:	F-E, S-D

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1219
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 12 от 13

Специални клаузи:	A180
Ограничено количество (LQ)	1 L
пътнически самолет:	
Passenger LQ:	Y341
Освободено количество:	E2
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	353
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	5 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	364
IATA-максимално количество - карго самолет:	60 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Съкращения и акроними**

Flam. Liq. 2: Запалима течност, категория на опасност 2

Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 2; H225	Въз основа на опитните данни
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго. Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Propanol-2 (iso)/water 72/28 mixture - Ph Solvent

Преработено издание: 01.04.2025

Каталог №: AC11.00869

Страница 13 от 13

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)