

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propanol-2 (iso-Propanol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 1 од 12

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника**1.1. Идентификатор производа**

Propanol-2 (iso-Propanol)

Назив супстанције:	propan-2-ol
REACH број:	01-2119457558-25-XXXX
CAS број:	67-63-0
Број индекса ЕУ:	603-117-00-0
ЕС број:	200-661-7

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Reagents and laboratory chemicals
Само за лабораторијске и аналитичке сврхе.

Начини коришћења који се не препоручују

Немојте употребљавати у приватне сврхе (домаћинство).

1.3. Подаци о снабдевачу безбедносног листа**Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима**

Име предузећа:	AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Улица:	Rua de Júlio Dinis 676 7º
Место:	N-4050-320 Porto
Телефон:	+351 226002917
И-мејл:	info@analytichem.com
Контакт особа:	SDS service department
И-мејл:	SDS@analytichem.com
Интернет:	www.analytichem.com
Област за информације:	SDS service department

Детаљи о добављачу или произвођачу

Име предузећа:	AnalytiChem Belgium NV
Улица:	Industriezone "De Arend" 2
Место:	B-8210 Zedelgem
Телефон:	+32 50 28 83 20
И-мејл:	info.be@analytichem.com
Контакт особа:	SDS service department
И-мејл:	SDS@analytichem.com
Област за информације:	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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propanol-2 (iso-Propanol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 2 од 12

1.4. Број телефона за хитне случајеве: +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Текст фраза H: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Реч упозорења: Опасност

Пиктограми
опасности:**Обавештења о опасности**

H225 Лако запаљива течност и пара.
H319 Доводи до јаке иритације ока.
H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.

Обавештења о мерама предострожности

P210 Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P233 Држати посуду чврсто затворену.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P337+P313 Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет/посматрање.
P403+P235 Складиштити на добро проветреном месту. Држати на хладном.
P501 Довести садржај/посуду у постројење за рециклажу или за уклањање.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима**3.1. Подаци о састојцима супстанце**

Формула молекула: C3H8O
Молекуларна тежина: 60.1 g/мол

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propranol-2 (iso-Propranol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 3 од 12

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
67-63-0	пропан-2-ол			100 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Додатне информације

Нема података на располагању

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути.

После удисања

Потребан свеж ваздух.

Позвати лекара ако се не осећате добро.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода

Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.

Након контакта са очима

Приликом контакта са очима, испирати водом очи отворених капака довољно дуго, онда одмах консултовати лекара.

Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати.

Заштити око које није повређено.

Након гутања

Код гутања одмах дати да се пије: Вода

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Вртоглавица, Стање наркозе, Стање опијености

Повраћање, Тегобе пробавног тракта, Доводи до иритације ока.

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Нема података на располагању

Поглавље 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Прилагодити мере гашења са околином.

Неодоговарајућа средства за гашење

нема ограничења

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Запаљиве течности

Паре су теже од ваздуха, шире се на тлу и стварају са ваздухом експлозивне мешавине.

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати:

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propanol-2 (iso-Propanol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 4 од 12

Угљен-диоксид
Угљен-моноксид
Пазити на повратно паљење.

5.3. Савет за ватрогасце

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду. Што је могуће безбедније уклонити неоштећене контејнере из зоне опасности. За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности****Општа упутства**

Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине. Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Побринути се за довољно проветравање.
Користити личну заштитну опрему.
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.
Одвести особе на сигурно место.
Обратите пажњу: Планови за хитне случајеве
Не удисати маглу/пару/спреј.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Упутства о сигурности Снаге помоћи у хитним случајевима : Лична заштитна опрема: видети наслов 8

6.2. Предострожности за животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.
Ризик од експлозије у случају пожара.

6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење**За ограничавање**

Прекрити канализацију.
Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).
Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).
Прикупљати у одоварајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

За чишћење

Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

Остали подаци

Побринути се за довољно проветравање.
Не удисати маглу/пару/спреј.
Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети наслов 7
Лична заштитна опрема: видети наслов 8
Уклањање: видети наслов 13

Поглавље 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Прије употребе прочитати информације на етикету.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propanol-2 (iso-Propanol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 5 од 12

Пажљиво отворити и руковати контејнером.
Користити личну заштитну опрему.
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.
Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
Побринути се за довољно проветравање.
Користити дигестор (лабораторија).

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Предузети мере против електростатичког пуњења.
Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења.
Забрањено пушење.
Овај материјал може да се запали од топлоте, искри, пламена или других извора паљења (нпр. статични електрицитет, пламени за паљење, механичка / електрична опрема и електронски уређаји као што су мобилни телефони, компјутери и пејџери који нису дозвољени као сигурни сами по себи).

Упутства о општој хигијени на радном месту

Држати подаље од: Намирнице и сточна храна
На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.
Обезбедите тушеве за очи и јасно означите њихову локацију

Остали подаци за руковање

Направити план заштите коже и придржавати га се!
Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се.
Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Држати контејнер добро затворен.
Заштити од: Светло
држати даље од извора паљења - не пушити.

Упутства за заједничко складиштење

Национални прописи

Даљи подаци о условима складиштења

Складиштити на сувом мјесту.
Складиштити на мјесту са добром вентилацијом.
Чувати на хладном. Заштитити од сунчеве свјетлости.

7.3. Специфичне крајње употребе

Reagents and laboratory chemicals

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита**8.1. Контролни параметри****Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту**

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
67-63-0	Пропан-2-ол; изопропил-алкохол; изопропанол	400	999		ГВИ	
		500	1250		КГВИ	

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propanol-2 (iso-Propanol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 6 од 12

Биолошке граничне вредности

CAS број	Назив материје	Карактеристични индикатор	Биолошка гранична вредност	Биолошки узорак	Време узорковања
67-63-0	Пропан-2-ол	ацетон	50 mg/L	крв	на крају радне смјене

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	ДНЕЛ тип	Пут експозиције	Дејства	Вредност
67-63-0	пропан-2-ол				
		Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	500 mg/m ³
		Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	888 mg/kg телесне масе/дан
		Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	89 mg/m ³
		Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	319 mg/kg телесне масе/дан
		Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	26 mg/kg телесне масе/дан

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Подела животне средине	Вредност
67-63-0	пропан-2-ол		
		Слатка вода	140,9 mg/l
		Слатка вода (периодично ослобађање)	140,9 mg/l
		Морска вода	140,9 mg/l
		Седимент слатке воде	552 mg/kg
		Седимент мора	552 mg/kg
		Секундарно тровање	160 mg/kg
		Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода	2251 mg/l
		Гло	28 mg/kg

Додатна упутства за граничне вредности

Додатно обратити пажњу на националне правне прописе!

8.2. Контрола изложености**Одговарајући технички уређаји за управљање**

Побринуте се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.

Уколико мере исисавања и проветравања нису могуће или су недовољне, мора се користити заштита за дисајне путеве.

Мера индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема**Заштиту очију/лица**

заштитне наочаре

Штитник за лице

Заштиту коже руку

Потребно је да се носе испитане заштитне рукавице

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propanol-2 (iso-Propanol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 7 од 12

Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места.

Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Заштиту коже других делова тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Код руковања хемијским супстанцијама сме се носити само заштитна одећа која штити од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број.

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Заштиту дисајних органа

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

Заштиту од термичких опасности

Нема података на располагању

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Ризик од експлозије у случају пожара.

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима**

Физичко стање:	Течно
Боја:	безбојно
Мирис:	након: Алкохол
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	-89.5 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	82.4 °C
Запаљивост:	Нема података на располагању
Доња граница експлозивности:	2
Горња граница експлозивности:	13.4
Тачка паљења:	12 °C
Температура самопаљења:	425 °C
Температура распадања:	Нема података на располагању
pH (при 20 °C):	неутрално
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води:	одлично растворљиво
Растворљивост у другим растварачима	
Нема података на располагању	
Стопа растварања:	Нема података на располагању
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	Нема података на располагању
Стабилност дисперзије:	Нема података на располагању
Напон паре:	43 hPa
(при 20 °C)	
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина (при 20 °C):	0.786 g/cm ³
Релативна густина:	Нема података на располагању
Сипка густина:	Нема података на располагању
Релативна густина паре:	2.07
Карактеристике честица:	Нема података на располагању

9.2. Остали подаци

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propanol-2 (iso-Propanol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 8 од 12

Подаци у вези са класама физичке опасности

Експлозивна својства

Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

Даља горивост: Нема података на располагању

Температура самопаљења

Чврсто:

Нема података на располагању

Гас:

Нема података на располагању

Оксидујућа својства

Нема података на располагању

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

Нема података на располагању

Испитивање сепарације растварача:

Нема података на располагању

Садржај растварача:

Нема података на располагању

Садржај чврстог тела:

Нема података на располагању

Тачка сублимације:

Нема података на располагању

Тачка омекшавања:

Нема података на располагању

Температура стињавања:

Нема података на располагању

Нема података на располагању:

Вискозност:

2.2 mPa·s

(при 20 °C)

Истекло време:

Нема података на располагању

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

Заштити од: Светло

10.3. Могућност опасних реакцијаОпасност од експлозије заједно са: Хлорати, Фосген, Водоник-пероксид, Перхлорати, Оксидациона средства, јако, Азотна киселина, Азотни оксиди (NO_x)

Паљење: Алкални метали, Земљоалкални метал

Егзотермна реакција са: алдехиде, Амине, Алуминијум

Хлор (Cl₂), Јака киселина, Гвожђе.**10.4. Услови које треба избегавати**

Топотно зрачење.

Светло

10.5. Некомпатибилни материјали

Пластика и гума

10.6. Опасни производи разградње

У случају пожара могу настати:

НАСЛОВ 5. Мере за гашење пожара

Додатни подаци

Нема података на располагању

Поглавље 11. Токсиколошки подаци

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propanol-2 (iso-Propanol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 9 од 12

11.1. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија**Акутна токсичност**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Иритативност и корозивност

Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до јаке иритације ока.

Корозија коже/иритација коже: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Сензибилизација

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Мутагеност герминативних ћелија: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Токсичност по репродукцију: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Може да изазове поспаност и несвестицу. (propan-2-ol)

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Нема података на располагању

Остали подаци о проверама

Нема података на располагању

Искуства из праксе

Нема података на располагању

11.2. Подаци о другим опасностима**Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима**

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

Остали подаци

Нема података на располагању

Даљи подаци

Нема података на располагању

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
67-63-0	propan-2-ol					
	Акутној токсичности за рибе	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983) OECD Guideline 203

12.2. Перзистентност и разградљивостЛако биолошки разградив (према критеријумима OECD).
(53% / 5d aerob)**12.3. Потенцијал биоакмулације**

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propanol-2 (iso-Propanol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 10 од 12

Нема индикација за биоакмулацијски потенцијал.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol	0,05

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података на располагању

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

12.7. Остали штетни ефекти

Спречити лекажу у човекову околину.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Спречити лекажу у човекову околину.

Поглавље 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства за уклањање смећа**

Уклонити према упутству 2008/98/EG о отпаду и опасним отпаду.

Довести до хемијско/физичког постројења за прераду узимајући у обзир службене прописе.

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Контаминиране амбалаже

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Поглавље 14. Подаци о транспорту**Копнени транспорт (ADR/RID)**

14.1. UN број или ID број:	UN 1219
14.2. UN назив у транспорту:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Класе опасности у транспорту:	3
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	3
Шифра за класификацију:	F1
Специјални прописи:	601
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	33
Код за ограничења у тунелима:	D/E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 1219
14.2. UN назив у транспорту:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Класе опасности у транспорту:	3
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	3

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propanol-2 (iso-Propanol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 11 од 12

Шифра за класификацију: F1
Специјални прописи: 601
Ограничена количина (LQ): 1 L
Ослобођена количина: E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број: UN 1219
14.2. UN назив у транспорту: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Класе опасности у транспорту: 3
14.4. Група паковања: II
Листић са ознаком за опасност: 3
Специјални прописи: -
Ограничена количина (LQ): 1 L
Ослобођена количина: E2
EmS: F-E, S-D

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број: UN 1219
14.2. UN назив у транспорту: ISOPROPANOL
14.3. Класе опасности у транспорту: 3
14.4. Група паковања: II
Листић са ознаком за опасност: 3
Специјални прописи: A180
Ограничена количина (LQ): 1 L
Passenger:
Passenger LQ: Y341
Ослобођена количина: E2
ИАТА-упутство о паковању - путници: 353
ИАТА-максимална количина - путници: 5 L
ИАТА-упутство о паковању - Карго: 364
ИАТА-максимална количина - Карго: 60 L

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Поглавље 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију****ЕУ-прописи**Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):
Упис 3, Упис 40, Упис 75Подаци према Директиви 2012/18/EU P5c FLAMMABLE LIQUIDS
(SEVESO III):**Додатна упутства**

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).

Национални прописи

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Propanol-2 (iso-Propanol)

Датум обраде: 25.03.2025

Шифра производа: AC11.00754

Страна 12 од 12

Поглавље 16. Остали подаци**Краћеница и акронима**

Flam. Liq. 2: Запаљиве течности, категорија 2

Eye Irrit. 2: Иритација ока, категорија 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност, категорија 3

Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H225 Лако запаљива течност и пара.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.

Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.