

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 1 от 13

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

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

REACH Регистрационен номер: 01-2119493725-26-XXXX
CAS №: 123-51-3
Индекс №: 603-006-00-7
ЕНО №: 204-633-5

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 Júlio Dinis 676 7e
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

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 2 от 13

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

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:**Предупреждения за опасност**

H226

Запалими течност и пари.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332

Вреден при вдишване.

H335

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P210

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

P233

Съдът да се съхранява плътно затворен.

P260

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

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.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Обозначение на специални смеси

EUN066

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

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Сумарна формула:

C5H12O

Молекулно тегло:

88.15 g/мол

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 3 от 13

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
123-51-3	Isoamyl alcohol			100 %
	204-633-5	603-006-00-7	01-2119493725-26-XXXX	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H332 H315 H318 H335 EUH066			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
123-51-3	204-633-5	Isoamyl alcohol	100 %
	инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = ca. 2860 mg/kg; орален: LD50 = 3438 mg/kg		

Други данни

Този продукт не съдържа вещества поражащи 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 подсигури чист въздух.

При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

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

При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

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

Обърнете се към очен лекар.

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

Замаяване, Базсъзнание, Стомашно-чревни разстройства

Повръщане, Главоболие, Дразнеж

Кашлица, Задух

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

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 4 от 13

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

Пяна
Въглероден двуокис (CO₂)
Пожарогасящ прах

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

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.
Опасност от експлозия

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 5 от 13

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.

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**

Използвайте лична защитна екипировка.

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

Да се осигури достатъчна вентилация.

Преди употреба прочетете етикета.

Да се използва аспиратор (лаборатория).

Указания за защита от експлозия и пожар

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

Тютюнопушенето забранено.

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Съвети относно общата хигиена на труда

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

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.

Допълнителни указания

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

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

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

Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.

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

Тютюнопушенето забранено.

Допълнителна информация за условията на съхранение

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

температура на съхранение +5°C - +30°C

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

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 6 от 13

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
123-51-3	Изоамилов алкохол	5	18		8 часа	
		10	37		15 мин.	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
123-51-3	Isoamyl alcohol			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	73,16 mg/m ³
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	292 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	13 mg/m ³
Потребител DNEL, остър		инхалативен	местен	218 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	12,5 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
123-51-3	Isoamyl alcohol	
Сладка вода		0,12 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		1,2 mg/l
Морска вода		0,012 mg/l
Сладководен седимент		0,496 mg/kg
Морски седимент		0,05 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		37 mg/l
Почва		1,068 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.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

защитни очила
Защитен шлем

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. 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. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 7 от 13

химикали.

Подходящи предпазни ръкавици KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, електронна поща: vertrieb@kcl.de
спецификация (тест съгласно EN374):

При по-чест контакт с кожата

Търговско наименование/Наименование: KCL 730 Camatril® Velours

Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,4 mm

Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

При кратък контакт с кожата на ръцете

Търговско наименование/Наименование: KCL 720 Camapren®

Препоръчан материал: CR (полихлоропрен, хлорофенкаучук) 0,65 mm

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 240 min

Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).

Защита на кожата

Носете антистатични обувки и работно облекло.

Носете огнеупорно или огнезащитно облекло.

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

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

Защита на дихателните пътища

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

Филтърен респиратор с филтър или въздуховдухвател тип: A

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 документираны.

Контрол на експозицията на околната среда

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

Опасност от експлозия

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

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	червен
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	-147 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	130,7 °C
Запалимост:	Нама налични данни
долна граница на взриваемост:	1,2 об. %
горна граница на взриваемост:	8 об. %
Точка на възпламеняване:	43,5 °C
Температура на самозапалване:	335 °C

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 8 от 13

Стойност на рН (при 20 °C):	7 (25 g/l)
Кинематичен вискозитет: (при 20 °C)	5,32 mm ² /s
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	25 g/l
Други разтворители	
Нама налични данни	
Степента на разтваряне:	Нама налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	log Pow: 1,35
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане: (при 20 °C)	3 hPa
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност:	0,81 g/cm ³
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

При затопляне:

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

Продължаващо горене:

Самоподдържащо се горене

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:

4,3 mPa·s

(при 20 °C)

Срок на годност:

Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

При затопляне:

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 9 от 13

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Алкални метали, Алкалоземен метал, Алуминий
Флуор, Кислород, Киселина, Изоцианати
Алуминий, Окислителен агент, силен,

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Горещина

10.5. Несъвместими материали

Гумени изделия

10.6. Опасни продукти на разпадане

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Допълнителна информация

Нама налични данни

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

Нама налични данни

Силна токсичност

Вреден при вдишване.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
123-51-3	Isoamyl alcohol				
	орален	LD50 3438 mg/kg	Заек	J. Lab. Clin. Med., 10:985 (1925)	acute oral toxicity study
	дермален	LD50 ca. 2860 mg/kg	Заек	Am. Ind. Hyg. Ass. J., 23, 95-107 (1962)	modified acc. to Draize, J.H. et al., J.
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

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

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

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

Сенсибилизиращо 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.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (Isoamyl alcohol)

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 10 от 13

СТОО (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.

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация.

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни

Други данни за проверки

Нама налични данни

Опит от практиката

Нама налични данни

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

Нама налични данни

Друга информация

Увреждания на черния дроб и бъбреците

Други данни

Замайване, Базсъзнание, Стомашно-чревни разстройства

Повръщане, Главоболие, Дразнеж

Кашлица, Задух

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

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
123-51-3	Isoamyl alcohol					
	Остра токсичност за риби	LC50 530 mg/l	96 h	Danio rerio	Z Wasser Abwasser Forsch 15 (2), 49-52 (	other: OECD Draft 1980 and ISO TC 147/SC
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 320 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2011)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 341,21 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1990)	EU Method C.2

12.2. Устойчивост и разградимост

84 %; 27 d

OECD-301C

Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
123-51-3	Isoamyl alcohol	1,35

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 11 от 13

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

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

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

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

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

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1105
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	PENTANOLS
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	3
Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	30
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1105
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	PENTANOLS
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	3
Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	5 L

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 12 от 13

Освободено количество: E1

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1105
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: PENTANOLS
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
14.4. Опаковъчна група: III
 Етикети: 3
 Специални клаузи: 223
 Ограничено количество (LQ): 5 L
 Освободено количество: E1
 EmS: F-E, S-D

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1105
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: PENTANOLS
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
14.4. Опаковъчна група: III
 Етикети: 3
 Специални клаузи: A3
 Ограничено количество (LQ): 10 L
 пътнически самолет:
 Passenger LQ: Y344
 Освободено количество: E1
 IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 355
 IATA-максимално количество - пътнически самолет: 60 L
 IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 366
 IATA-максимално количество - карго самолет: 220 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Данни за Директива 2012/18/EC (SEVESO III): P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съглас регламент (ЕО) No

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Преработено издание: 26.08.2025

Каталог №: AC11.00462

Страница 13 от 13

1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулир аща гранична стойност на концентрация от ? 0.1 % (w/w).

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1.

Съкращения и акроними

Flam. Liq. 3: Запалима течност, категория на опасност 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4

Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

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

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

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Допълнителни данни

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

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.

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