

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 1 од 13

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

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

REACH број: 01-2119548382-38-XXXX
CAS број: 108-20-3
Број индекса ЕУ: 603-045-00-X
ЕС број: 203-560-6

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

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 2 од 13

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

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.
H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.
EUN019 Може да образује експлозивне пероксиде.
EUN066 Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

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.
P261 Избегавати удисање прашине/дима/гаса/магле/пара/спреја.
P312 Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара ако се осећате лоше.
P403+P235 Складиштити на добро проветреном месту. Држати на хладном.

Посебна ознака

Само за кориснике у малој привреди.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

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

Формула молекула: C₆H₁₄O
Молекуларна тежина: 102,18 g/mol

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 3 од 13

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
108-20-3	diisopropyleter			100 %
	203-560-6	603-045-00-X	01-2119548382-38-XXXX	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3; H225 H336 EUH019 EUH066			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Поглавље 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

Нема података на располагању

После удисања

Потребан свеж ваздух.

Позвати одмах лекара.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода

Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

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

Након гутања

Код повраћања обратите пажњу на опасност од аспирације.

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Надражујуће

Кашаљ

Тешкоће са дисањем

Паре могу да узрокују поспаност и омамљеност.

Повраћање

Екситација

Бесвесно стање

Главобоља

Тегобе пробавног тракта

Отежано дисање

Исушује кожу.

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**Угљен-диоксид (CO₂)

Пена

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 4 од 13

Прашак за гашење

Неодоговарајућа средства за гашење

нема ограничења

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Запалјиве течности

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати: Угљен-диоксид (CO₂) Угљен-моноксид

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

Загревање доводи до повећања притиска и опасности од пуцања.

Пазити на повратно паљење.

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

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**

држати даље од извора паљења - не пушити.

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).

Предузети мјере предострожности против појаве статичког електрицитета.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Побринут се за довољно проветравање.

Користити личну заштитну опрему.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Одвести особе на сигурно место.

Планови за хитне случајеве

Привући стручњаке

Не удисати прашину/дим/гас/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.

Паре производа су теже од ваздуха и могу да се сакупе у већим концентрацијама на тлу, у јамама, каналима и подрумима.

Опасност од експлозије

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

Прекрити канализацију.

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).

Прикупљати у одоварајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 5 од 13

За чишћење

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

Остали подаци

Побринути се за довољно проветравање.

Не удисати прашину/дим/гас/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. Пажљиво отворити и руковати контејнером.

На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Држати контејнер добро затворен.

Користити личну заштитну опрему. Користити дигестор (лабораторија).

Немојте удисати пару/аеросол. Побринути се за довољно проветравање.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Предузети мјере предострожности против појаве статичког електрицитета. Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

Упутства о општој хигијени на радном месту

Држати подаље од намирница, пића и сточне хране.

Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се.

Немојте јести и пити за време рада.

Спречити: стварање аеросола или магле Немојте удисати пару/аеросол.

Остали подаци за руковање

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.

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

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту.

Чувати на хладном и сувом месту.

Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења.

Забрањено пушење.

Заштити од: Светло

Даљи подаци о условима складиштења

Заштитити од сунчеве свјетлости.

температура складишта +5°C - +30°C

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита**8.1. Контролни параметри**

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 6 од 13

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
108-20-3	Диизопропил-етар	250	1060		ГВИ	
		310	1310		КГВИ	

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
108-20-3	diisopropyleter			
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	850 mg/m ³	
Радник DNEL, акутно	инхалацијски	системски	1700 mg/m ³	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	121,4 mg/kg телесне масе/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	151 mg/m ³	
Потрошач DNEL, акутно	инхалацијски	системски	302 mg/m ³	
Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	43,1 mg/kg телесне масе/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	43,1 mg/kg телесне масе/дан	

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
108-20-3	diisopropyleter	
Слатка вода	0,19 mg/l	
Слатка вода (периодично ослобађање)	1,9 mg/l	
Морска вода	0,019 mg/l	
Седимент слатке воде	2,79 mg/kg	
Седимент мора	0,28 mg/kg	
Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода	37 mg/l	
Тло	0,47 mg/kg	

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

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.

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

заштитне наочаре

Штитник за лице

Заштиту коже руку

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 7 од 13

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број. 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.

Одговарајуће заштитне рукавице КЦЛ ГмБХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према EN374):

Код учесталог контакта рукама
Назив производа/Назив KCL 897 Butoject®
Погодан материјал: CR (полихлоропрен, хлоропрен-каучук) 0,3 mm
Трајање код перманентног контакта > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама
Назив производа/Назив KCL 720 Camapren®
Погодан материјал: CR (полихлоропрен, хлоропрен-каучук) 0,65 mm
Трајање код повремениг контакта (распршивач): > 120 min

Gore navedena vremena proboja utvrdio je KCL u laboratorijskim testovima prema EN 374 sa uzorcima preporucenih tipova rukavica. Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehnickim sigurnosnim podacima <(>,<)> koje mi isporucujemo i koji sluze namenjenoj svrsi. Kada se rastvaraju ili mesaju s drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN374, obratite se dobavlјacu rukavica sa odobrenjem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de) .

Заштиту коже других делова тела

Носити одјећу отпорну на пламен/ватру.
Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.
Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу. Запрљану, натопљну одећу одмах скинути.
Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се.
Избор заштитних средстава зависи од концентрације и количине опасних материја. Хемијска отпорност заштитних средстава треба да се разјасни са њиховим добављачима.

Заштиту дисајних органа

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.
Филтер-уређај са филтером, односно уређај типа вентилатор: А
Предузетник је дужан да осигура да се одржавање, чишћење и преглед аерозолних уређаја спроводе према информацијама о корисницима произвођача и да се адекватно документује.

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.
Због опасности од експлозије спречити продирање пара у подрум, канализацију и јаме.
Опасност од експлозије

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

Физичко стање:	Течно
Боја:	безбојно
Мирис:	након: Етар
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	-86 °C

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 8 од 13

Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	67 °C
Запаљивост:	Нема података на располагању
Доња граница експлозивности:	1 вол.-%
Горња граница експлозивности:	21 вол.-%
Тачка паљења:	-28 °C
Температура самопаљења:	405 °C
Температура распадања:	Нема података на располагању
pH (при 20 °C):	неутрално
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води:	12 g/l
(при 20 °C)	
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:	198,65 hPa
(при 20 °C)	
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина:	0,72 g/cm³
Релативна густина:	Нема података на располагању
Сипка густина:	Нема података на располагању
Релативна густина паре:	Нема података на располагању
Карактеристике честица:	Нема података на располагању

9.2. Остали подаци

Подаци у вези са класама физичке опасности

Експлозивна својства

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

Даља горивост: Самоодрживо сагоревање

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 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: 0,3 mPa·s

(при 20 °C)

Истекло време: Нема података на располагању

Додатна упутства

Може да формира експлозивне пероксиде.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 9 од 13

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

Може да формира експлозивне пероксиде.

10.2. Хемијска стабилност

Заштити од:

Светло

Ваздух

10.3. Могућност опасних реакција

алдехиде

Амини

Киселине

Оксидациона средства

Цинк

10.4. Услови које треба избегавати

Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења.

Забрањено пушење.

Светло

Ваздух

10.5. Некомпатибилни материјали

Пластика

10.6. Опасни производи разградње

НАСЛОВ 5. Мере за гашење пожара

Додатни подаци

Може да формира експлозивне пероксиде.

Поглавље 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија****Податке о токсикокинези, метаболизму и расподели**

Нема података на располагању

Акутна токсичност

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Иритативност и корозивност

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

Тешко оштећење ока/иритација ока: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

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.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 10 од 13

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Може да изазове поспаност и несвестицу. (diisopropyleter)

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**

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код људи јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

Остали подаци

Нема података на располагању

Даљи подаци

Надражујуће

Кашаљ

Тешкоће са дисањем

Паре могу да узрокују поспаност и омамљеност.

Повраћање

Екситација

Бесвесно стање

Главобоља

Тегобе пробавног тракта

Отежано дисање

Исушује кожу.

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
108-20-3	diisopropyleter					
	Акутној токсичности за рибе	LC50 786 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1985)	Fish were exposed to a range of concentr
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1983)	OECD Guideline 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 190 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1983)	OECD Guideline 202
	Акутна токсичност бактерија	EC50 3155 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)	OECD Guideline 209

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 11 од 13

12.2. Перзистентност и разградљивост0 %; 28 d
OECD 301D**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
108-20-3	diisopropyleter	2,4

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
108-20-3	diisopropyleter	6	CAESAR QSAR model for bioconcentration factor	Study report (2009)

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

Избјегавати испуштање у животну средину.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Поглавље 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа 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 допустити да доспе у канализацију.

Контаминирани амбалаже

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Одређивање идентификационог броја отпада/описа отпада треба да се спроведе према ППО имајући у виду браншу и процесе.

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

14.1. UN број или ID број:	UN 1159
14.2. UN назив у транспорту:	DIISOPROPYL ETHER
14.3. Класе опасности у транспорту:	3
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	3
Шифра за класификацију:	F1
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 12 од 13

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 1159
14.2. UN назив у транспорту: DIISOPROPYL ETHER
14.3. Класе опасности у транспорту: 3
14.4. Група паковања: II
Листић са ознаком за опасност: 3
Шифра за класификацију: F1
Ограничена количина (LQ): 1 L
Ослобођена количина: E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број: UN 1159
14.2. UN назив у транспорту: DIISOPROPYL ETHER
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 1159
14.2. UN назив у транспорту: DIISOPROPYL ETHER
14.3. Класе опасности у транспорту: 3
14.4. Група паковања: II
Листић са ознаком за опасност: 3
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

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

Подаци према Директиви 2012/18/EU P5c FLAMMABLE LIQUIDS
(SEVESO III):

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylether mind. 98,5% zur Analyse stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC18.04596

Страна 13 од 13

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ).
Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

Поглавље 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 11.

Краћеница и акронима

Flam. Liq. 2: Запаљиве течности, категорија 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност, категорија 3

Текст фразе H и EУН (Број и пуни текст)

H225 Лако запаљива течност и пара.
H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.
EУН019 Може да образује експлозивне пероксиде.
EУН066 Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

Даљи подаци

Обезбедите одговарајуће информације, упутства и обуку за кориснике
?????? ?? ???? ???? ? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
??????. ?????????? ????
???? ???? ? ? ?????????? ???????, ? ? ??????????, ???? ? , ????????? ? ??????. ????? ? ?
???? ????? ? ???? ??????. ? ????? ? ? ? ????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
?? ? ? ????????? ???? , ???? ? ???? ? ? ????????? ???? , ???? ? ???? ? ?
???????? ???? ???? , ?
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.