

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 1 од 13

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

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Назив супстанције: дихлорметан; метилен хлорид
REACH број: 01-2119480404-41-XXXX
CAS број: 75-09-2
Број индекса ЕУ: 602-004-00-3
ЕС број: 200-838-9

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

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 2 од 13

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

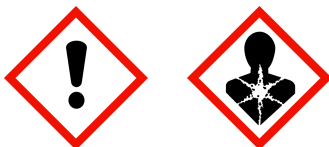
Додатна упутства

Нема података на располагању

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

Carc. 2; H351
Skin Irrit. 2; H315
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:** Пажња**Пиктограми опасности:****Обавештења о опасности**

H315	Изазива иритацију коже.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H336	Може да изазове поспаност и несвестицу.
H373	Може да доведе до оштећења органа (бубрези, јетра, крв) услед дуготрајног или вишекратног излагања.

Обавештења о мерама предострожности

P201	Прибавити посебна упутства пре употребе.
P260	Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
P302+P352	АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде.
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.
P308+P313	У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости: Потражити медицински савет/посматрање.
P337+P313	Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет/посматрање.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

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

Формула молекула:	CH ₂ Cl ₂
Молекуларна тежина:	84,93 g/mol

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 3 од 13

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
75-09-2	dihlormetan			100 %
	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41-XXXX	
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336			

Текст фразе Н и ЕУН: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
75-09-2	200-838-9	dihlormetan	100 %
	дерматолошки: LD50 = > 2000 mg/kg; орално: LD50 = > 2000 mg/kg		

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Прва помоћ: Пазити на личну заштиту!

После удисања

Потребан свеж ваздух.

Позвати одмах лекара.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Позвати одмах лекара.

Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

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

Заштити око које није повређено.

Након гутања

Код повраћања обратите пажњу на опасност од аспирације.

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Надражујуће, Паре могу да узрокују поспаност и омамљеност.

Вртоглавица, Стање опијености

Тегобе пробавног тракта, Повраћање

Бесвесно стање, Кашаљ

Тешкоће са дисањем, Отежано дисање

Замућеност рожњаче. Колапс крвотока

Оштећења јетре и бубрега

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 4 од 13

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

Незапаљиве течности

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати:

Хлороводоник (HCl)

Фосген

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**

Немојте удисати пару/аеросол.

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.

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.

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

Прекрити канализацију.

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

Прикупљати у одговарајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

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

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 5 од 13

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**

Избежавати експозицију - пре употребе набавити посебна упутства.

Прије употребе прочитати информације на етикету. Пажљиво отворити и руковати контејнером.

На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Користити личну заштитну опрему.

Побринути се за довољно проветравање. Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Немојте удисати пару/аеросол. Користити дигестор (лабораторија).

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

Упутства о општој хигијени на радном месту

Држати подаље од намирница, пића и сточне хране. Упрљану, натопљену одећу одмах скинути.

Направити план заштите коже и придржавати га се! 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

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 одећу и опрати прије поновне употребе.

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

Чувати у просторији са добром вентилацијом. Амбалажу чврсто затворити.

Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то.

Заштити од: Светло

Даљи подаци о условима складиштења

Држати контејнер добро затворен.

температура складишта +2°C - +25°C

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

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
75-09-2	дихлор-метан; метилен-хлорид	100	353		ГВИ	
		200	706		КГВИ	

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 6 од 13

Биолошке граничне вредности

CAS број	Назив материје	Карактеристични индикатор	Биолошка гранична вредност	Биолошки узорак	Време узорковања
75-09-2	Дихлорметан (метилен-хлорид)	дихлорметан	800 µg/L	крв	на крају радне смјене

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
75-09-2	dihlormetan			
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	353 mg/m³	
Радник DNEL, акутно	инхалацијски	системски	706 mg/m³	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	12 mg/kg телесне масе/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	88,3 mg/m³	
Потрошач DNEL, акутно	инхалацијски	системски	353 mg/m³	
Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	5,82 mg/kg телесне масе/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	0,06 mg/kg телесне масе/дан	

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
75-09-2	dihlormetan	
Слатка вода		0,31 mg/l
Слатка вода (периодично ослобађање)		0,27 mg/l
Морска вода		0,031 mg/l
Седимент слатке воде		2,57 mg/kg
Седимент мора		0,26 mg/kg
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода		26 mg/l
Тло		0,33 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.

Мера индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема

Заштиту очију/лица

заштитне наочаре

Носити заштитне наочаре/заштиту за лице.

Заштиту коже руку

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 7 од 13

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 КЦП ГмбХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према EN374):

Код учесталог контакта рукама: Нема података на располагању

Приликом кратког контакта са рукама

Назив производа/Назив: KCL 890 Vitoject®

Препоручени материјал: FKM (флуор каучук) 0,7 mm

Трајање код повремениог 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 dobavljacu rukavica sa odobrenjem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Заштиту коже других делова тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу. Запрљану, натопљну одећу одмах скинути.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

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: АХ

Предузетник је дужан да осигура да се одржавање, чишћење и преглед аерозолних уређаја спроводе према информацијама о корисницима произвођача и да се адекватно документује.

Заштиту од термичких опасности

Нема података на располагању

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

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

Физичко стање:	Течно
Боја:	јасно
Мирис:	??????????????
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	-95 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	40 °C
Запаљивост:	Нема података на располагању
Доња граница експлозивности:	13 вол.-%
Горња граница експлозивности:	22 вол.-%
Тачка паљења:	X
Температура самопаљења:	605 °C
Температура распадања:	>120 °C

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 8 од 13

рН (при 20 °C):	неутрално
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води: (при 20 °C)	20 g/l
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: (при 20 °C)	475 hPa
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина:	1,336 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

Нема података на располагању

Даља горивост:

Нема података на располагању

Температура самопаљења

Чврсто:

Нема података на располагању

Гас:

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:

0%

Тачка сублимације:

Нема података на располагању

Тачка омекшавања:

Нема података на располагању

Температура стињавања:

Нема података на располагању

Нема података на располагању:

Вискозност:

0,43 mPa·s

(при 20 °C)

Истекло време:

Нема података на располагању

Додатна упутства

Корозивно према металима.

Поглавље 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Нема података на располагању

10.2. Хемијска стабилност

Азотни оксиди (NOx) Заштити од: Светло

10.3. Могућност опасних реакција

Алкални метали

Земљоалкални метал

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 9 од 13

Азотна киселина
Амини
Угљоводоници, ароматично
K, Na, Al

10.4. Услови које треба избегавати

Нема података на располагању

10.5. Некомпатибилни материјали

Производи од гуме
Пластика
Метали
Лаки метал
Челик

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

Избегавати експозицију - пре употребе набавити посебна упутства.

Акутна токсичност

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Едем плућа

Пнеумонија

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
75-09-2	dihlormetan				
	орално	LD50 > 2000 mg/kg	Пацов	Other company data (1988)	OECD Guideline 401
	дерматолошки	LD50 > 2000 mg/kg	Пацов	Other company data (1988)	OECD Guideline 402

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Изазива иритацију коже.
Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до јаке иритације ока.
Исушује кожу.

Сензибилизација

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. (dihlormetan)
Мутагеност герминативних ћелија: 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

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 10 од 13

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Може да изазове иритацију респираторних органа.

Може да изазове поспаност и несвестицу. (dihlormetan)

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања.

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 организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

Остали подаци

Нема података на располагању

Даљи подаци

Надражујуће, Паре могу да узрокују поспаност и омамљеност.

Вртоглавица, Стање опијености

Тегобе пробавног тракта, Повраћање

Бесвесно стање, Кашаљ

Тешкоће са дисањем, Отежано дисање

Замућеност рожњаче. Колапс крвотока

Оштећења јетре и бубрега

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
75-09-2	dihlormetan					
	Акутној токсичности за рибе	LC50 193 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 20, 344-352	According to test methods described by t
	Акутној токсичности за алге	EC50 27 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)	According EPA publication
	Токсичности за рибе	NOEC 357 mg/l	8 d	Pimephales promelas	Bull Environ ContamToxicol 39, 869-876 (	other: ASTM E729-80

12.2. Перзистентност и разградљивост

68 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема индикације за биоакумулацијски потенцијал.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 11 од 13

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
75-09-2	dihlormetan	1,25

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
75-09-2	dihlormetan	> 0,91 - < 7,9		Washington, DC, US E

12.4. Мобилност у земљишту

log Кос: 1,00

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.

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.

одстрањивање према савезном закону о о отпаду "Kreislaufwirtschafts und Abfallgesetz" (KrW-/AbG) (Немачка).

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

14.1. UN број или ID број:	UN 1593
14.2. UN назив у транспорту:	DICHLOROMETHANE
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Шифра за класификацију:	T1
Специјални прописи:	516
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	60
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 1593
-----------------------------------	---------

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 12 од 13

14.2. UN назив у транспорту: DICHLOROMETHANE**14.3. Класе опасности у** 6.1**транспорту:****14.4. Група паковања:** III

Листић са ознаком за опасност: 6.1

Шифра за класификацију: T1

Специјални прописи: 516 802

Ограничена количина (LQ): 5 L

Ослобођена количина: E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**14.1. UN број или ID број:** UN 1593**14.2. UN назив у транспорту:** DICHLOROMETHANE**14.3. Класе опасности у** 6.1**транспорту:****14.4. Група паковања:** III

Листић са ознаком за опасност: 6.1

Специјални прописи: -

Ограничена количина (LQ): 5 L

Ослобођена количина: E1

EmS: F-A, S-A

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN број или ID број:** UN 1593**14.2. UN назив у транспорту:** DICHLOROMETHANE**14.3. Класе опасности у** 6.1**транспорту:****14.4. Група паковања:** III

Листић са ознаком за опасност: 6.1

Ограничена количина (LQ): 2 L

Passenger:

Passenger LQ: Y642

Ослобођена количина: E1

ИАТА-упутство о паковању - путници: 655

ИАТА-максимална количина - путници: 60 L

ИАТА-упутство о паковању - Карго: 663

ИАТА-максимална количина - Карго: 220 L

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 59, Упис 75

Подаци према Директиви 2012/18/EU Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Додатна упутства

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EE3) за будуће мајке и мајке које доје. Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).

Национални прописи

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Датум обраде: 15.08.2025

Шифра производа: AC11.00735

Страна 13 од 13

Ограничење запослења:	Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EE3) за будуће мајке и мајке које доје.
Класа опасности за воду (D):	2 - опасно по воду

Поглавље 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,6,7,8,9,11,15.

Краћеница и акронима

- Skin Irrit. 2: Иритација коже, категорија 2
- Eye Irrit. 2: Иритација ока, категорија 2
- Carc. 2: Карциногеност, категорија 2
- STOT SE 3: Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност, категорија 3
- STOT RE 2: Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност, категорија 2

Текст фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)

- H315 Изазива иритацију коже.
- H319 Доводи до јаке иритације ока.
- H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.
- H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.
- H351 Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
- H373 Може да доведе до оштећења органа (бубрези, јетра, крв) услед дуготрајног или виšekратног излагања.
- H373 Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања.

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.