

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylenetetramin

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00280

Страна 1 од 12

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

Hexamethylenetetramin

REACH број: 01-2119474895-20-XXXX
CAS број: 100-97-0
Број индекса ЕУ: 612-101-00-2
ЕС број: 202-905-8

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylenetetramin

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00280

Страна 2 од 12

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Flam. Sol. 2; H228

Skin Sens. 1; H317

Текст фраза Н: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Пажња

Пиктограми
опасности:

Обавештења о опасности

H228 Запаљива чврста супстанца или смеша.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

Обавештења о мерама предострожности

P210 Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P261 Избегавати удисање прашине/дима/гаса/магле/пара/спреја.
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.
P333+P313 Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/посматрање.
P362+P364 Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима

3.1. Подаци о састојцима супстанце

Формула молекула: C₆H₁₂N₄
Молекуларна тежина: 140,19 g/мол

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
100-97-0	metenamin			100 %
	202-905-8	612-101-00-2	01-2119474895-20-XXXX	
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			

Текст фраза Н и ЕУН: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylenetetramin

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00280

Страна 3 од 12

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
100-97-0	202-905-8	metenamin	100 %
		дерматолошки: LD50 = > 2000 mg/kg; орално: LD50 = > 20000 mg/kg	

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Нема података на располагању

После удисања

Потребан свеж ваздух.

Позвати љекара ако се не осјећате добро.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

У случају иритација коже потражити лекара.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

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

У случају надражаја очију потражити лекара.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Повраћање

Тегобе пробавног тракта

Алергијске реакције

Надражујуће

Кашаљ

Отежано дисање

Болови у телу

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.

Неодговарајућа средства за гашење

нема ограничења

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Запалјиви чврсти материјали

Опасност од експлозије прашине.

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

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати:

Азотни оксиди (NOx)

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylenetetramin

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00280

Страна 4 од 12

Амонијак Цијан-водоник (цијановодонична киселина)

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.
Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности****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.
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.
Пажљиво покупити суво. Покупити без прашине и без прашине складиштити.

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**

Држати контејнер добро затворен.
Немојте удисати прашину.
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.
Прије употребе прочитати информације на етикету.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylenetetramin

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00280

Страна 5 од 12

Забрањено пушење.

Предузети мере против електростатичког пуњења.

Упутства о општој хигијени на радном месту

Пре поновне употребе запрљане делове одеће треба опрати.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Остали подаци за руковање

Опрати контаминирану одјећу прије поновне употребе.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Направити план заштите коже и придржавати га се!

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

Чувати амбалажу чврсто затворену.

Упутства за заједничко складиштење

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

Забрањено пушење.

Даљи подаци о условима складиштења

Складиштити на сувом мјесту.

температура складишта < +30°C

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита**8.1. Контролни параметри****DNEL-/DMEL-вредности**

CAS број	Назив материје			
DNEL тип		Пут експозиције	Дејства	Вредност
100-97-0	metenamin			
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	5,6 mg/m ³
Радник DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	6,4 mg/kg телесне маса/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	1,2 mg/m ³
Потрошач DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	3,2 mg/kg телесне маса/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		орално	системски	0,8 mg/kg телесне маса/дан

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylenetetramin

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00280

Страна 6 од 12

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
100-97-0	metenamin	
Слатка вода		3 mg/l
Слатка вода (периодично ослобађање)		30 mg/l
Морска вода		0,3 mg/l
Седимент слатке воде		10,2 mg/kg
Седимент мора		1,02 mg/kg
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода		100 mg/l
Тло		0,28 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.

Мера индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема

Заштиту очију/лица

заштитне наочаре

Заштиту коже руку

Одговарајуће заштитне рукавице КЦЛ ГмБХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према ЕН374):

Код учесталог контакта рукама

Назив производа/Назив KCL 741 Dermatril® L

Препоручени материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm

Трајање код перманентног контакта: > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама

Назив производа/Назив KCL 741 Dermatril® L

Препоручени материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm

Трајање код повремениг контакта (распршивач): > 480 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

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

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: P2

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylentetramin

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00280

Страна 7 од 12

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Опасност од експлозије

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Физичко стање:	чврст
Боја:	бело
Мирис:	након: Амини
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	Нема података на располагању
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	Нема података на располагању
Запаљивост:	Супстанција која може да гори
Доња граница експлозивности:	20 g/m ³
Горња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Тачка паљења:	250 °C
Температура самопаљења:	390 °C
Температура распадања:	> 263 °C
pH (при 20 °C):	7-10 (100 g/l)
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води:	895 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:	log Pow: -2,84
Стабилност дисперзије:	Нема података на располагању
Напон паре:	<0,01 hPa
(при 20 °C)	
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина (при 20 °C):	1,33 g/cm ³
Релативна густина:	Нема података на располагању
Сипка густина:	~600 kg/m ³
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

Опасност од експлозије прашине.

Даља горивост:

Температура самопаљења

Чврсто:

Гас:

Оксидујућа својства

Нема података на располагању

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

Испитивање сепарације растварача:

Нема података на располагању

Нема података на располагању

Нема података на располагању

Нема података на располагању

Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylenetetramin

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00280

Страна 8 од 12

Садржај растварача:	Нема података на располагању
Садржај чврстог тела:	100%
Тачка сублимације:	Нема података на располагању
Тачка омекшавања:	Нема података на располагању
Температура стињавања:	Нема података на располагању
Нема података на располагању:	
Вискозност:	Нема података на располагању
Истекло време:	Нема података на располагању

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Опасност од експлозије прашине

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност опасних реакција

Оксидациона средства
Азотна киселина
Анхидрид сирћетне киселине
Јод
Пероксиди, нпр. водоник пероксид
Киселина
NO₃, NO₂

10.4. Услови које треба избегавати

Врућина

10.5. Некомпатибилни материјали

Нема података на располагању

10.6. Опасни производи разградње

У случају пожара: 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 токсикокинези, метаболизму и расподели

Нема података на располагању

Акутна токсичност

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylenetetramin

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00280

Страна 9 од 12

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
100-97-0	metenamin				
	орално	LD50 > 20000 mg/kg	Пацов	Food Cosmet. Toxicol. 3, 362-363 (1966)	The study was conducted in 1966 before O
	дерматолошки	LD50 > 2000 mg/kg	Пацов	Study report (1997)	OECD Guideline 402

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.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (metenamin)

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

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

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**

Нема података на располагању

Остали подаци

Може да доведе до оштећења органа. (бубрези)

Даљи подаци

Повраћање
Тегобе пробавног тракта
Алергијске реакције
Надражујуће
Кашаљ
Отежано дисање
Болови у телу

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylenetetramin

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00280

Страна 10 од 12

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
100-97-0	metenamin					
	Акутној токсичности за рибе	LC50 mg/l	41000	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1976) other: U.S. EPA, 1975: Methods for Acute
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	36000	48 h	Daphnia magna	Study report (1980) other: ASTM Committee on Water Quality,
	Токсичности за ракове	NOEC mg/l	1500	14 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1980) other: National Environmental Research C
	Акутна токсичност бактерија	EC50 mg/l ()	> 5000	0,5 h	Vibrio fisheri	Arch. Environ. Contam. Toxicol. 28, 229-

12.2. Перзистентност и разградљивост

39 - 47 %; 28 d

MITI-Test

12.3. Потенцијал биоакумулације

log Pow: -2,84

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
100-97-0	metenamin	-2,18

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.

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 места за спаљивање специјалног отпада 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.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylenetetramin

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00280

Страна 11 од 12

Поглавље 14. Подаци о транспорту

Копнени транспорт (ADR/RID)

14.1. UN број или ID број:	UN 1328
14.2. UN назив у транспорту:	HEXAMETHYLENETETRAMINE
14.3. Класе опасности у транспорту:	4.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	4.1
Шифра за класификацију:	F1
Ограничена количина (LQ):	5 kg
Ослобођена количина:	E1
Категорија транспорта:	3
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	40
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 1328
14.2. UN назив у транспорту:	HEXAMETHYLENETETRAMINE
14.3. Класе опасности у транспорту:	4.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	4.1
Шифра за класификацију:	F1
Ограничена количина (LQ):	5 kg
Ослобођена количина:	E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број:	UN 1328
14.2. UN назив у транспорту:	HEXAMETHYLENETETRAMINE
14.3. Класе опасности у транспорту:	4.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	4.1
Специјални прописи:	-
Ограничена количина (LQ):	5 kg
Ослобођена количина:	E1
EmS:	F-A, S-G

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број:	UN 1328
14.2. UN назив у транспорту:	HEXAMETHYLENETETRAMINE
14.3. Класе опасности у транспорту:	4.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	4.1
Специјални прописи:	A803
Ограничена количина (LQ)	10 kg
Passenger:	
Passenger LQ:	Y443
Ослобођена количина:	E1
ИАТА-упутство о паковању - путници:	446
ИАТА-максимална количина - путници:	25 kg

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Hexamethylenetetramin		
Датум обраде: 04.11.2025	Шифра производа: AC19.00280	Страна 12 од 12

ИАТА-упуство о паковању - Карго: 449
ИАТА-максимална количина - Карго: 100 kg

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 40, Упис 75

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

Прописе о стављању на тржиште и употреби прекурсора експлозива (Регулатива (ЕУ) 2019/1148):
Овај производ је регулисан Уредбом (ЕУ) 2019/1148: све сумњиве трансакције, значајне нестанке и крађа
треба пријавити релевантном државном контакту.

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о
заштити младих на раду (94/33/E3).
Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

Поглавље 16. Остали подаци

Краћеница и акронима

Flam. Sol. 2: Запаљиве чврсте супстанце и смеше, категорија 2
Skin Sens. 1: Сензибилизација коже, категорија 1

Текст фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)

H228 Запаљива чврста супстанца или смеша.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

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.