

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 1 од 12

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

BUDENAT® ALKASEPT

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Употреба материјала/смеше

EuPCS: PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals,

PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area

Категорије процеса [PROC]: 8, 10

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Улица:	Fraunhofer Str. 17	
Место:	D-87700 Memmingen	
Телефон:	+49 (0) 8331 930-6	Фак: +49 (0) 8331 930-880
Електронску адресу:	info@buzil.de	
Контакт особа:	info@buzil.de	
Интернет:	www.buzil.com	

1.4 Број телефона за хитне случајеве: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:

Супстанце и смеше корозивне за метале: Met. Corr. 1

Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Corr. 1B

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

Опасност по водену животну средину: Aquatic Acute 1

Опасност по водену животну средину: Aquatic Chronic 3

Упутства за опасности:

Може бити корозивно за метале.

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Може да изазове иритацију респираторних органа.

Веома токсично по живи свијет у води.

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање

2-aminoethanol, ethanolamine

didecyldimethylammonium chloride

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H290 Може бити корозивно за метале.

H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.

H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 2 од 12

H400 Веома токсично по живи свијет у води.
H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

P271 Користити само на отвореном или у добро провјетреном простору.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P301+P330+P331 АКО СЕ ПРОГУТА: Испрати уста. Не изазивати повраћање.
P303+P361+P353 АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ (или косу): Хитно скинути сву контаминирану одјећу. Испрати кожу водом/истуширати се.
P305+P351+P338 АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P310 Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.
P501 Sadržaj / posudu odstraniti na deponiju u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima

2.3. Остале опасности

Материје у смеси не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.
Удисање прашине/магле аеросола узрокује надражај дисајних путева.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина		
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine			5 - < 10 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335			
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride			5 - < 10 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H400 H411			
584-08-7	potassium carbonate			5 - < 10 %
	209-529-3		01-2119532646-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate			5 - < 10 %
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 3 од 12

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol, ethanolamine	5 - < 10 %
		инхалацијски: ЛК50 = 1487 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 1,5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = 1025 mg/kg; орално: ЛД50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
7173-51-5	230-525-2	didecyldimethylammonium chloride	5 - < 10 %
		инхалацијски: ЛК50 = >5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = 3342 mg/kg; орално: ЛД50 = 238 mg/kg M acute; H400: M=10	
584-08-7	209-529-3	potassium carbonate	5 - < 10 %
		инхалацијски: ЛК50 = >5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = >2000 mg/kg; орално: ЛД50 = >2000 mg/kg	
68439-49-6		fatty alcohol polyethoxilate	5 - < 10 %
		инхалацијски: ЛК50 = >5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = >2000 mg/kg; орално: ЛД50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol	1 - < 5 %
		инхалацијски: ЛК50 = >20 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = >2000 mg/kg; орално: ЛД50 = >2000 mg/kg	

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух.

У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

НЕ изазивати повраћање.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Млаз воде распршивањем

пена постојана на алкохол

Угљен-диоксид

Прашак за гашење

Неодоговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Опасни производи сагоревања:

Угљен-диоксид

Угљен-моноксид

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 4 од 12

5.3. Савет за ватрогасце

Прилагодити мере гашења са околином.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Општа упутства

Користити личну заштитну опрему.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Остали подаци

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

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Упутства за сигурно руковање

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Немојте мешати са другим хемикалијама.

Користити личну заштитну опрему.

За време рада немојте јести, пити или пушити.

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Скинути контаминирану одјећу.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

За време рада немојте јести, пити или пушити.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен.

Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

7.3. Посебни начини коришћења

Нема на располагању података за мешавину.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 5 од 12

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
141-43-5	2-аминоетанол; етаноламин	1	2,5		ГВИ	
		3	7,6		КГВИ	

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Опште мере заштите и хигијене

Заштита очију/лица

Носити заштитну за очи/заштиту за лице. (EN 166)

Заштитне руке

Носити одговарајуће заштитне рукавице. (EN 374, Време продирања >10 min.)

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук).

Дебљина материјала за рукавице >= 0,1 mm

Листа одговарајућих брендова са детаљним информацијама доступна је на захтев.

Разређени раствори за примену <= 1%:

Није потребно носити заштитне рукавице, ако се предузму одговарајуће мере заштите узимајући у обзир већи степен оптерећења коже због влаге (нпр. ако се користи заштитна крема за кожу).

Заштита тела

Носити одговарајућу радну одећу

Заштита дисајних путева

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. (EN 14387, A1)

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Течно
Боја:	жуто
Мирис:	карактеристично

Метода

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	око 0 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	око 100 °C
Тачка паљења:	> 65 °C

Запаљивост

Цврст/течно:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Доња граница експлозивности:	није одређено
Горња граница експлозивности:	није одређено

Тачка самопаљења

Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Температура разлагања:	није одређено

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 6 од 12

рН (при 20 °С):	око 13
Вискозност: (при 25 °С)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Растворљивост у води:	могуће потпуно мешање
Растворљивост није одређено	
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није одређено
Притисак паре:	није одређено
Густина (при 20 °С):	1,06 g/cm ³
Релативна густина пара:	није одређено

9.2. Остали подаци

Друге безбедносне карактеристике

Садржај чврстог тела:	није одређено
Испарљивост:	није одређено

Додатна упутства

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Егзотермна реакција са: Киселина

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Егзотермна реакција са: Киселина

10.4. Услови које треба избегавати

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.5. Некомпатибилни материјали

Киселина

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 7 од 12

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine				
	орално	ЛД50 mg/kg	1089	Пацов	OECD 401
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	1025	Зеџ	IUCLID
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	1487 mg/l	Пацов	
	инхалацијски аеросол	АТЕ	1,5 mg/l		
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride				
	орално	ЛД50 mg/kg	238	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	3342	Зеџ	
	инхалацијски аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	АТЕ
584-08-7	potassium carbonate				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	инхалацијски аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	АТЕ
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	инхалацијски (4 h) аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	АТЕ
67-63-0	пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	инхалацијски пару	ЛК50	>20 mg/l	Пацов	АТЕ

Иритативност и корозивност

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Може да изазове иритацију респираторних органа. (2-aminoethanol, ethanolamine)

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 8 од 12

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (златна рибица)	APHA 1971	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Акутној токсичности за алге	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		
	Токсичности за рибе	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Медака)		
	Токсичности за алге	NOEC mg/l 0,85	21 d	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 211	
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l 0,19	96 h	Pimephales promelas		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l 0,026		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l 0,062	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		
584-08-7	potassium carbonate					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 >1 mg/l	96 h			
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 >1 mg/l				
	Акутној токсичности за алге	EC50 >1 mg/l	48 h			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate					
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l 19,6	72 h		OECD 201	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l 15,0	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 202	
67-63-0	пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l > 1000	96 h			
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l > 1000	48 h			

12.2. Перзистентност и разградљивост

Тенсиди садржане у овој мешавини, испуњава услове биолошке разградљивости како је то утврђено у одредби (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**BUDENAT® ALKASEPT**

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 9 од 12

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine			
	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride			
	OECD 301	>70%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	-1,91

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме ПБТ/вПвБ према REACH-у, додаток XIII.

12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

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

Уклањање смећа према законским прописима.

Предаја предузећу за уклањање отпада које за то има дозволу.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

070601 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерџената, дезинфекционих и козметичких средстава; течности за прање на бази воде и матичне течности; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150102 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); пластична амбалажа

Контаминирани амбалаже

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)****14.1. УН број или ИД број:**

UN 1903

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 10 од 12

14.2. УН назив за терет у транспорту:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (кватернарне амонијачне соли)
14.3. Класа опасности у транспорту:	8
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	8
Шифра за класификацију:	C9
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1
Категорија транспорта:	3
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	80
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. УН број или ИД број:	UN 1903
14.2. УН назив за терет у транспорту:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (кватернарне амонијачне соли)
14.3. Класа опасности у транспорту:	8
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	8
Шифра за класификацију:	C9
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. УН број или ИД број:	UN 1903
14.2. УН назив за терет у транспорту:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
14.3. Класа опасности у транспорту:	8
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	8
Marine pollutant:	yes
Специјални прописи:	223, 274
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1
EmS:	F-A, S-B

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. УН број или ИД број:	UN 1903
14.2. УН назив за терет у транспорту:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
14.3. Класа опасности у транспорту:	8
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	8
Специјални прописи:	A3 A803
Ограничена количина (LQ):	1 L
Passenger:	

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 11 од 12

Passenger LQ:	Y841	
Ослобођена количина:	E1	
ИАТА-упутство о паковању - путници:		852
ИАТА-максимална количина - путници:		5 L
ИАТА-упутство о паковању - Карго:		856
ИАТА-максимална количина - Карго:		60 L

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Да

14.6. Посебне предострожности за корисника

Нису потребне посебне мере опреза.

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није примењиво

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3

VOС према 2010/75/EУ: < 30%

Додатна упутства

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима

Национални прописи

Класа опасности за воду (D): 2 - опасно по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,3,7,8,9.

Скраћенице и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Категорије процеса у складу са упутствима агенције ЕЧА (European Chemicals Agency - Европска агенција за хемијске производе) везаним за информације о захтевима и проценама хемијске сигурности, поглавље Р. 12

PROC 1: Користите затворено.

PROC 2: Хемијска производња или рафинација у затвореном континуираном процесу са случајном контролисаним експозицијом или процес с еквивалентним условима прикључења

PROC 4: Хемијска производња с могућношћу експозиве

PROC 7: Индустијско прскање

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Датум обраде: 03.01.2022

Страна 12 од 12

PROC 8 (Трансфер): Раствор концентрисаних производа, примена средстава за чишћење одвода, дозирање средстава за прање текстила.

PROC 9: Транспорт супстанција или препарата у мањим посудама (чврсте линије за утовар, укључивши мерење)

PROC 10 (Наношење ваљком или четкање): Обрада без снажног прскања.

PROC 11 (Прскање које није у складу са индустријским одредбама): Обрада са снажним прскањем (нпр. чишћење под високим притиском, пиштољем који производи пену).

PROC 13: Третман производа потапањем и полевањем

PROC 19 (Ручно мешање уз блиски контакт): Ручно прање и дезинфекција

Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H290	Може бити корозивно за метале.
H302	Штетно ако се прогута.
H312	Штетно у контакту са кожом.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H315	Изазива иритацију коже.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H332	Штетно ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестицу.
H400	Веома токсично по живи свијет у води.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Даљи подаци

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)