

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Budenat® LM

Датум обраде: 16.04.2024

D447

Страна 1 од 12

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

1.1. Идентификација хемикалије

Budenat® LM

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

Употреба материјала/смеше

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

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

Категорије процеса [PROC]: 8, 10

Само за кориснике у малој привреди.

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

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

случајеви:

Национални центар за контролу тровања (24ч број у случају опасности)

+381 11 3608 440

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride

Реч упозорења:

Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H314

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

H400

Веома токсично по живи свијет у води.

H411

Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

P273

Избјегавати испуштање у животну средину.

P280

Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Budenat® LM

D447

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 2 од 12

P310
P501

контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.

Sadržaj / posudu odstraniti na deponiju u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima

2.3. Остале опасности

Материје у смеши не испуњавају критеријуме РВТ/вРвВ према REACH-у, додатак XIII.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ
	РЕАСН број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)	
68424-85-1	Alkil-dimetilbenzil-amonijum-hlorid	1 - < 5 %
	270-325-2	01-2119965180-41
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410	
7173-51-5	Didecil-dimetil-amonijum-hlorid	1 - < 5 %
	230-525-2	612-131-00-6
	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411	
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride	1 - < 5 %
	287-090-7	01-2120771812-51
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410	
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 Н и ЕУН: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, М-фактор и/или АТЕ

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, М-фактор и/или АТЕ	
68424-85-1	270-325-2	Alkil-dimetilbenzil-amonijum-hlorid	1 - < 5 %
		дерматолошки: ЛД50 = 3412 mg/kg; орално: ЛД50 = 344 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
7173-51-5	230-525-2	Didecil-dimetil-amonijum-hlorid	1 - < 5 %
		орално: ЛД50 = > 300 - 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
85409-23-0	287-090-7	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride	1 - < 5 %
		дерматолошки: ЛД50 = 2300 mg/kg; орално: ЛД50 = 344 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol	1 - < 5 %
		инхалацијски: ЛК50 = 30 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = > 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = 5840 mg/kg	

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Budenat® LM

D447

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 3 од 12

Опште информације

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути.

После удисања

Потребан свеж ваздух.

У додиру са кожом

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

Скинути сву контаминирану одећу 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

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.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Страдало подручје проветрити.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Budenat® LM

D447

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 4 од 12

За задржавање

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

За чишћење

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

Остали подаци

Прикупљати у одоварајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

Страдало подручје проветрити.

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.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Скинути контаминирану одећу.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

За време рада немојте јести, пити или пушити.

Остали подаци за руковање

Сакупити просути садржај.

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.

Даљи подаци о условима складиштења

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

7.3. Посебни начини коришћења

Дезинфекционо средство

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Биолошке граничне вредности

CAS број	Назив материје	Карактеристични индикатор	Биолошка гранична вредност	Биолошки узорак	Време узорковања
67-63-0	Пропан-2-ол	ацетон	50 mg/L	крв	на крају радне смјене

Додатна упутства за граничне вредности

Информације нису доступне.

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Budenat® LM

D447

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 5 од 12



Одговарајући технички уређаји за управљање

Информације нису доступне.

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, Категорија III)

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

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук) / Дебљина материјала за рукавице > 0,1 mm

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

Обично није потребна лична заштита дисајних путева.

Термичке опасности

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Поглавље 6: Мере у случају удеса

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Течно	Метода
Боја:	безбојно	
Мирис:	карактеристично	
Тачка топљења / тачка замрзавања:	око 0 °C	
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	око 100 °C	
Запаљивост:	није примењиво	
Доња граница експлозивности:	није одређено	
Горња граница експлозивности:	није одређено	
Тачка паљења:	> 60 °C	
Температуре паљења:	није одређено	
Температура разлагања:	није примењиво	
pH (при 20 °C):	7,0 - 8,0	
Вискозност:	није одређено	
(при 40 °C)		
Растворљивост у води:	могуће потпуно мешање	
(при 20 °C)		
Растворљивост		
није одређено		

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Budenat® LM

D447

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 6 од 12

Коефицијент раздвајања
n-октанол/вода:

није примењиво

Притисак паре:

није одређено

Густина (при 20 °C):

0,99 g/cm³

Релативна густина:

није одређено

Релативна густина пара:

није одређено

Особине честица:

није релевантно

9.2. Остали подаци

Друге безбедносне карактеристике

Вискозност:

< 10 mPa·s (50 1/s)

(при 25 °C)

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.4. Услови које треба избегавати

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

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® LM

D447

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 7 од 12

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
68424-85-1	Alkil-dimetilbenzil-amonijum-hlorid				
	орално	ЛД50 344 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 3412 mg/kg	Зеџ		
7173-51-5	Didecil-dimetil-amonijum-hlorid				
	орално	ЛД50 > 300 - 2000 mg/kg	Пацов		
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride				
	орално	ЛД50 344 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 2300 mg/kg	Зеџ		
67-63-0	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol				
	орално	ЛД50 5840 mg/kg	Пацов		OECD 401
	дерматолошки	ЛД50 > 2000 mg/kg	Зеџ		
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50 30 mg/l	Пацов		

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

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

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.

11.2. Информације о другим опасностима**Остали подаци**

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Веома токсично по живи свијет у води.

Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Budenat® LM

D447

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 8 од 12

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
68424-85-1	Alkil-dimetilbenzil-amonijum-hlorid					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	0,515	96 h	Lepomis macrochirus (врста сунчаница)	US-EPA
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	0,049	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 202
	Токсичности за рибе	NOEC mg/l	0,0322	34 d	Pimephales promelas	EPA-FIFRA
	Токсичности за алге	NOEC	> 0,00415 mg/l	21 d	Daphnia magna (велика водена бува)	EPA-FIFRA
7173-51-5	Didecil-dimetil-amonijum-hlorid					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	> 0,1 - 1	96 h	Danio rerio (Зебрица)	OECD 203
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	> 0,01 - 0,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	> 0,01 - 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 202
	Токсичности за алге	NOEC	> 0,01 - 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 211
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride					
	Токсичности за алге	NOEC mg/l	> 0,004	21 d		
67-63-0	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	> 10000	96 h	Pimephales promelas	OECD 203
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	

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.

CAS број	Хемијска ознака				
	Метода	Вредност	d	Извор	
	Оцењивање				
68424-85-1	Alkil-dimetilbenzil-amonijum-hlorid				
	OECD 301 B	> 60 %	28		
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				
7173-51-5	Didecil-dimetil-amonijum-hlorid				
	OECD 301 D	> 60 %	28		
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				
85409-23-0	Alkyldimethylethylbenzylammonium chloride				
	OECD 301 B	> 60 %	28		
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Budenat® LM

D447

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 9 од 12

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
68424-85-1	Alkil-dimetilbenzil-amonijum-hlorid	79		
7173-51-5	Didecil-dimetil-amonijum-hlorid	81		

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додаток XIII.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа 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

14.2. УН назив за терет у

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (кватернарне амонијачне соли)

транспорту:

14.3. Класа опасности у

8

транспорту:

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

80

(Кемлеров број):

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Budenat® LM

D447

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 10 од 12

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

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (кватернарне амонијачне соли)

транспорту:

8

14.3. Класа опасности у

транспорту:

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

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

транспорту:

8

14.3. Класа опасности у

транспорту:

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

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

транспорту:

8

14.3. Класа опасности у

транспорту:

14.4. Амбалажна група:

III

Листић са ознаком за опасност:

8



Специјални прописи:

A3 A803

Ограничена количина (LQ)

1 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y841

Ослобођена количина:

E1

ИАТА-упутство о паковању - путници:

852

ИАТА-максимална количина - путници:

5 L

ИАТА-упутство о паковању - Карго:

856

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Budenat® LM

D447

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 11 од 12

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, Упис 40, Упис 75

VOС према 2010/75/EУ: 1,4 %

Додатна упутства

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима

Национални прописи

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

додатна упутства

Закон о хемикалијама („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 и 25/2015) // Правилник о класификацији, паковању, обележавању и рекламирању хемикалија и специфичних производа у складу са са глобалним усаглашеним системом за класификацију и обележавање УН („Службени гласник РС“, бр. 105/2013, 52/2017 и 21/2019) // Правилник о детерџентима („Службени гласник РС“, бр. 25/2015) // Правилник о садржини безбедносног листа (Сл. гласник РС бр. 100/11) // Закон о превозу опасних материја („Службени гласник РС“, бр. 104/2016, 83/2018, 95/2018, 10/2019)

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: 14,15.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Budenat® LM

Датум обраде: 16.04.2024

D447

Страна 12 од 12

PROC 1: Користите затворено.

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

PROC 4: Хемијска производња с могућношћу експозиве

PROC 7: Индустриско прскање

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 индустриским 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 EУН (Број и пуни текст)

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H302	Штетно ако се прогута.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестичу.
H400	Веома токсично по живи свијет у води.
H410	Веома токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H411	Токсично по 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 предиспориоца.)