

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Датум обраде: 20.03.2020

L821

Страна 1 од 11

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

1.1. Идентификација хемикалије

BUZ® LAUNDRY COLOR+

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

Употреба материјала/смеше

Средства за прање и чишћење

EuPCS: PC-DET-1.3

Категорије процеса [PROC]: 1, 2, 8, 9

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	
Интернет:	www.buzil.com	

1.4 Број телефона за хитне случајеве: +49 (0) 8331 / 930-730

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Irrit. 2

Упутства за опасности:

Доводи до јаке иритације ока.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Пажња

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H319 Доводи до јаке иритације ока.

Мерама предострожности

P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P302+P352 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно сапуна и воде.
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.
P337+P313 Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савјет/мишљење.

Посебна ознака одређених припрема

HUN208 Садржи 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Може да изазове алергијску реакцију.

2.3. Остале опасности

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

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Датум обраде: 20.03.2020

L821

Страна 2 од 11

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			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			10 - < 15 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
64-17-5	ethanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
55965-84-9	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			< 0,1 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUN071			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

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 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

Неодговарајућа 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

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

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.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

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

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Датум обраде: 20.03.2020

L821

Страна 4 од 11

Нема на располагању података за мешавину.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	f/ml	Граничне вредности
112-34-5	2-(2-бутоксietокси)етанол; диетилен-гликол монобутил-етар	10	67,5		ГВИ
		15	101,2		КГВИ

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
Радник DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	5 mg/kg KW/дан
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	35 mg/m ³
Радник DNEL, акутно		дерматолошки	локално	2,8 mg/cm ²
Радник DNEL, дугорочно		дерматолошки	локално	2,8 mg/cm ²
Потрошач DNEL, акутно		дерматолошки	локално	2,8 mg/cm ²
Потрошач DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	3,57 mg/kg KW/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	12,4 mg/m ³
Потрошач DNEL, дугорочно		орално	системски	7,1 mg/kg KW/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		дерматолошки	локално	2,8 mg/cm ²

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	
Слатка вода		0,04 mg/l
Морска вода		0,004 mg/l
Седимент слатке воде		9,4 mg/kg
Седимент мора		0,94 mg/kg
Тло		9,4 mg/kg
Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода		600 mg/l

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Опште мере заштите и хигијене

- Скинути контаминирану одјећу.
- Опрати руке пре паузе и при крају рада.
- За време рада немојте јести, пити или пушити.

Заштита очију/лица

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

Заштитне руке

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

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Датум обраде: 20.03.2020

L821

Страна 5 од 11

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук).

Време продирања (максимално трајање носивости) >480 min.

Листа одговарајућих брендова са детаљним информацијама доступна је на захтев.

Заштита тела

Носити одговарајућу радну одећу

Заштита дисајних путева

Обично није потребна лична заштита дисајних путева.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Течно
Боја:	жуто
Мирис:	Парфема, мириси

Метода

pH (при 20 °C): 7,5 - 8,1

Промене стања

Тачка топљења:	око 0 °C
Почетна тачка кључања и опсег кључања:	око 100 °C
Тачка паљења:	> 60 °C

Запаљивост

Чврсто:	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.

Притисак паре: није одређено

Густина (при 25 °C): 1,05 g/cm³

Растворљивост у води: могуће потпуно мешање

Растворљивост

није одређено

Коефицијент расподеле: није одређено

Вискозност:
(при 25 °C) <10 mPa·s (50 1/s)

Релативна густина паре: није одређено

Испарљивост: није одређено

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела: није одређено

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Датум обраде: 20.03.2020

L821

Страна 6 од 11

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. Подаци о токсичним ефектима

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Датум обраде: 20.03.2020

L821

Страна 7 од 11

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	орално	ЛД50 mg/kg	500-2000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	инхалацијски аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	АТЕ
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	OECD 401
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Миш	
	инхалацијски аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	АТЕ
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	инхалацијски пару	ЛК50	>20 mg/l	Пацов	АТЕ
64-17-5	ethanol				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	инхалацијски пару	ЛК50	>20 mg/l	Пацов	АТЕ
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	орално	ЛД50 mg/kg	500	Пацов	АТЕ
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
55965-84-9	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)				
	орално	АТЕ mg/kg	100		
	дерматолошки	АТЕ	50 mg/kg		
	инхалацијски пару	АТЕ	0,5 mg/l		
	инхалацијски аеросол	АТЕ	0,05 mg/l		

Иритативност и корозивност

Доводи до јаке иритације ока.

Корозивно оштећење/иритација коже: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Садржи 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Може да изазове алергијску реакцију.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Датум обраде: 20.03.2020

L821

Страна 8 од 11

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.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

CAS број	Хемијска ознака			[h] [d]	врста	Извор	Метода
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate						
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50	1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Калифорнијска пастрмка)	OECD 203	
	Акутној токсичности за алге	EC50	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate						
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio (Зебрица)	OECD 203	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 202	
	Токсичности за рибе	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Калифорнијска пастрмка)	OECD 204	
	Токсичности за алге	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 202	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether						
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	2780	96 h	Pimephales promelas		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus subspicatus		
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	4950	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		
64-17-5	ethanol						
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	>1000	96 h			
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	>100				
	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 детергентима.

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Датум обраде: 20.03.2020

L821

Страна 9 од 11

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			
	OECD 301	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
64-17-5	ethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			
	OECD 301	< 60%	28	
	Није лако биолошки разградиво (према критеријумима OECD)			

12.3. Потенцијал биоакмулације

Нема индикација за биоакмулацијски потенцијал.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	0,56

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. Остали штетни ефекти

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

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Датум обраде: 20.03.2020

L821

Страна 10 од 11

Контаминирани амбалаже

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Нису потребне посебне мере опреза.

14.7. Транспорт у расутом стању

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 55: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether

VOС према 2010/75/EУ: < 30%

Додатна упутства

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима

Национални прописи

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

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Промене

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав / Подаци о састојцима

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%

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Датум обраде: 20.03.2020

L821

Страна 11 од 11

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 контролисаном експозицијом или процес с еквивалентним условима прикључења

PROC 4: Хемијска производња с могућношћу експозивије

PROC 7: Индустрijско 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 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 Н и ЕУН (Број и пуни текст)

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H301	Токсично ако се прогута.
H302	Штетно ако се прогута.
H310	Смртоносно у контакту са кожом.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H330	Смртоносно ако се удише.
H400	Веома токсично по живи свијет у води.
H410	Веома токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
EUN071	Корозивно за респираторне органе.
EUN208	Садржи 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Може да изазове алергијску реакцију.

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.)