Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

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

1.1. Идентификација хемикалије

Suwi Glanz

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

Употреба материјала/смеше

EuPCS: PC-CLN-12.1 Cleaning/care products for stone and tiles - regular use, PC-CLN-13.1 Floor cleaning products

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

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Текст фраза H: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Пажња

Пиктограма:

Обавештења о опасности

H319	Доводи до јаке иритације ока.

Мерама предострожности

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

EUH208	Садржи 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, Метилизотиазолинон и 2-октил-2H-изотиазол-3-он. Може да изазове алергијску реакцију.

2.3. Остале опасности

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB 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	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
78330-20-8	Alkil polietoksilat			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он			< 0,0200 %
	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			
2682-20-4	Метилизотиазолинон			< 0,0015 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
26530-20-1	2-октил-2H-изотиазол-3-он			< 0,0015 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt; pyrithione sodium; sodium pyrithione			< 0,1 %
	223-296-5	613-344-00-7	01-2119493385-28	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H302 H315 H319 H317 H372 H400 H411 EUH070			

Текст фраза H и EUH: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, М-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
	SCL, М-фактор и/или ATE		
26183-52-8		Decan-1-ol, ethoxylated	1 - < 5 %
	дерматолошки: ЛД50 = > 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100		
78330-20-8		Alkil polietoksilat	1 - < 5 %
	инхалацијски: ЛК50 = > 5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = > 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = 500 mg/kg		
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	1 - < 5 %
	дерматолошки: ЛД50 = > 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = > 500 - 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15		
2634-33-5	220-120-9	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он	< 0,0200 %
	орално: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100		
2682-20-4	220-239-6	Метилизотиазолинон	< 0,0015 %
	инхалацијски: ATE = 0,5 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 0,05 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = 300 mg/kg; орално: ЛД50 = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
26530-20-1	247-761-7	2-октил-2H-изотиазол-3-он	< 0,0015 %
	инхалацијски: ATE 0,27 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ATE 311 mg/kg; орално: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		
3811-73-2	223-296-5	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt; pyrithione sodium; sodium pyrithione	< 0,1 %
	инхалацијски: ATE 0,5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ATE 790 mg/kg; орално: ATE 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100		

Ознака састојака према ПРАВИЛНИК О ДЕТЕРГЕНТИМА

5 % - < 15 % нејонски сурфактанти, < 5 % анјонски сурфактанти, мириси (Benzyl salicylate, Citronellol), конзерванси (Benzisothiazolinone, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Sodium pyrithione, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

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 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 попити 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

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

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

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

Средство за чишћење

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Додатна упутства за граничне вредности

Информације нису доступне.

8.2. Контрола изложености и лична заштита

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
Боја:	светло зелено
Мирис:	Парфеми, мириси

		Метода
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:	није примењиво	
Температуре паљења:	није одређено	
Температура разлагања:	није примењиво	
pH (при 20 °C):	9,2 - 10,2	
Вискозност: (при 40 °C)	није одређено	
Растворљивост у води: (при 20 °C)	који се може мешати	
Растворљивост		
	није одређено	
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није примењиво	
Притисак паре:	није одређено	
Густина (при 20 °C):	1,01 g/cm³	
Релативна густина:	није одређено	
Релативна густина пара:	није одређено	
Особине честица:	није релевантно	

9.2. Остали подаци

Друге безбедносне карактеристике

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

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.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated				
	орално	ЛД50 500 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 > 2000 mg/kg	Пацов		
78330-20-8	Alkil polietoksilat				
	орално	ЛД50 500 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 > 2000 mg/kg	Пацов		
	инхалацијски прашина/магла	ЛК50 > 5 mg/l	Пацов		
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	орално	ЛД50 > 500 - 2000 mg/kg	Пацов		OECD 401
	дерматолошки	ЛД50 > 2000 mg/kg	Миш		
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он				
	орално	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	Метилизотиазолинон				
	орално	ЛД50 100 mg/kg	Пацов	ATE	
	дерматолошки	ЛД50 300 mg/kg	Пацов	ATE	
	инхалацијски пару	ATE 0,5 mg/l			
	инхалацијски прашина/магла	ATE 0,05 mg/l			
26530-20-1	2-октил-2H-изотиазол-3-он				
	орално	ATE 125 mg/kg			
	дерматолошки	ATE 311 mg/kg			
	инхалацијски прашина/магла	ATE 0,27 mg/l			
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt; pyrithione sodium; sodium pyrithione				
	орално	ATE 500 mg/kg			
	дерматолошки	ATE 790 mg/kg			
	инхалацијски прашина/магла	ATE 0,5 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-бензизотиазол-3(2H)-он, Метилизотиазолинон и 2-октил-2H-изотиазол-3-он. Може да изазове алергијску реакцију.

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

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака						
	Токсичност воде	Доза		[h] | [d]	врста	Извор	Метода
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated						
	Акутној токсичности за ракове	ErC50	19,6 mg/l	72 h			OECD 201
	Акутној токсичности за алге	EC50	15,0 mg/l	48 h			OECD 202
78330-20-8	Alkil polietoksilat						
	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			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts						
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	1-10	96 h	Danio rerio (Зебрица)		OECD 203
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	> 61	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Акутној токсичности за алге	EC50	9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		OECD 202
	Токсичности за рибе	NOEC	0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Калифорнијска пастрмка)		OECD 204
	Токсичности за алге	NOEC	0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna (велика водена бува)		OECD 202
2682-20-4	Метилизотиазолинон						
	Токсичности за рибе	NOEC	2,38 mg/l	28 d	Pimephales promelas		
	Токсичности за ракове	NOEC	0,03 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Токсичности за алге	NOEC	0,55 mg/l	21 d	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			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
78330-20-8	Alkil polietoksilat			
	OECD 301 F	> 60 %	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
2682-20-4	Метилизотиазолинон			
	OECD 301	<60%	28	
	Није лако биоразградив (према критеријумима OECD)			

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

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, додатак 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, детерджената, дезинфекционих и козметичких средстава; течности за прање на бази воде и матичне течности; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - контаминиране 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

Контаминиране амбалаже

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. УН број или ИД број: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. УН број или ИД број: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. УН број или ИД број: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. УН број или ИД број: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Нису потребне посебне мере опреза.

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према IMO 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 75

VOC према 2010/75/ЕУ: < 0,1 %

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: 1,9.

Скраћенице и акроними

ADR: Accord europйen 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 ECHA (European Chemicals Agency - Европска агенција за хемијске производе) везаним за информације о захтевима и проценама хемијске сигурности, поглавље P. 12
PROC 1: Користите затворено.
PROC 2: Хемијска производња или рафинација у затвореном континуираном процесу са случајном контролисаном експозицијом или процес с еквивалетним условима прикључења
PROC 4: Хемијска производња с могућношћу експозивије
PROC 7: Индустријско 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 фраза H и EUH (Број и пуни текст)

H301	Токсично ако се прогута.
H302	Штетно ако се прогута.
H311	Токсично 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.
H331	Токсично ако се удише.
H372	Доводи до оштећења органа усљед дуготрајног или вишекратног излагања.
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.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
EUH070	Токсично у контакту са очима.
EUH071	Корозивно за респираторне органе.
EUH208	Садржи 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, Метилизотиазолинон и 2-октил-2H-изотиазол-3 -он. 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.)