

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Bistro

G435

Датум обраде: 27.04.2023

Страна 1 од 12

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

1.1. Идентификација хемикалије

Bistro

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

Употреба материјала/смеше

EuPCS: PC-CLN-10.1 Cleaners for kitchen areas

Категорије процеса [PROC]: 8, 10, 11

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

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

Динатријумметасиликат.

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Мерама предострожности

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 испрати 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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Bistro

G435

Датум обраде: 27.04.2023

Страна 2 од 12

2.3. Остале опасности

Материје у смеши не испуњавају критеријуме РВТ/VPvB према REACH-у, додатак XIII.
Удисање прашина/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 (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate	5 - < 10 %		
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %		
	252-104-2		01-2119450011-60	
6834-92-0	Динатријумметасиликат.	1 - < 5 %		
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
26183-52-8	Alkil polietoksilat	1 - < 5 %		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Текст фраза H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
68411-30-3	270-115-0	Sodium dodecyl benzene sulfonate	5 - < 10 %
		инхалацијски: ЛК50 = >5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = >2000 mg/kg; орално: ЛД50 = 500 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %
		инхалацијски: ЛК50 = >20 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = 9510 mg/kg; орално: ЛД50 = >5000 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	Динатријумметасиликат.	1 - < 5 %
		инхалацијски: ЛК50 = >5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = >2000 mg/kg; орално: ЛД50 = >2000 mg/kg	
26183-52-8		Alkil polietoksilat	1 - < 5 %
		инхалацијски: ЛК50 = > 5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ЛД50 = > 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	

Ознака састојака према ПРАВИЛНИК О ДЕТЕРГЕНТИМА

5 % - < 15 % ањонски сурфактанти, < 5 % нејонски сурфактанти, < 5 % фосфати.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути.

После удисања

Потребан свеж ваздух.

Датум обраде: 27.04.2023

Bistro

G435

Страна 3 од 12

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****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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Bistro

G435

Датум обраде: 27.04.2023

Страна 4 од 12

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.
Уколико се претерано прска или користи са опремом високог притиска:
Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.
Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

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.

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

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
34590-94-8	(2-метоксиметилетокси)-пропанол	50	308		ГВИ	

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Bistro

G435

Датум обраде: 27.04.2023

Страна 5 од 12

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
Радник DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	15 mg/kg KW/дан
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	37,2 mg/m ³
Потрошач DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	65 mg/kg KW/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	310 mg/m ³

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	
Слатка вода		19 mg/l
Морска вода		1,9 mg/l
Седимент слатке воде		70,2 mg/kg
Седимент мора		7,02 mg/kg
Тло		2,74 mg/kg

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, Време продирања >10 min.)

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук).

Дебљина материјала за рукавице $\geq 0,1$ mm

Листа одговарајућих брендова са детаљним информацијама доступна је на захтев.

Разређени раствори за примену $\leq 1\%$:

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

Уколико се претерано прска или користи са опремом високог притиска А1/П2 (EN 143, EN 14387).

Термичке опасности

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Поглавље 6: Мере у случају удеса

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Bistro

G435

Датум обраде: 27.04.2023

Страна 6 од 12

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Течно	
Боја:	жуто	
Мирис:	карактеристично	
		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:		> 60 °C
Температуре паљења:		није одређено
Температура разлагања:		није примењиво
pH (при 20 °C):		13,0 - 13,8
Вискозност: (при 40 °C)		није одређено
Растворљивост у води: (при 20 °C)	могуће потпуно мешање	
Растворљивост није одређено		
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:		није примењиво
Притисак паре:		није одређено
Густина (при 20 °C):		1,05 g/cm ³
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

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Bistro

G435

Датум обраде: 27.04.2023

Страна 7 од 12

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
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate				
	орално	ЛД50 mg/kg 500	Пацов	АТЕ	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg >2000	Пацов	АТЕ	
	инхалацијски прашина/магла	ЛК50 >5 mg/l	Пацов	АТЕ	
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	орално	ЛД50 mg/kg >5000	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg 9510	Зец		
	инхалацијски пару	ЛК50 >20 mg/l	Пацов	АТЕ	
6834-92-0	Динатријумметасиликат.				
	орално	ЛД50 mg/kg >2000	Пацов	АТЕ	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg >2000	Пацов	АТЕ	
	инхалацијски прашина/магла	ЛК50 >5 mg/l	Пацов	АТЕ	
26183-52-8	Alkil polietoksilat				
	орално	ЛД50 mg/kg 500	Пацов	АТЕ	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg > 2000	Пацов	АТЕ	
	инхалацијски прашина/магла	ЛК50 > 5 mg/l	Пацов	АТЕ	

Иритативност и корозивност

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Доводи до тешког оштећења 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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Bistro

G435

Датум обраде: 27.04.2023

Страна 8 од 12

Остали подаци

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate					
	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			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 >1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 >969 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Акутној токсичности за алге	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		
	Токсичности за алге	NOEC >0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna (велика водена бува)		
6834-92-0	Динатријумметасиликат.					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 210 mg/l	96 h	Danio rerio (Зебрица)		
	Акутној токсичности за алге	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		
26183-52-8	Alkil polietoksilat					
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 19,6 mg/l	72 h		OECD 201	
	Акутној токсичности за алге	EC50 15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 202	

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 детерцентима.

CAS број	Хемијска ознака				
	Метода	Вредност	d	Извор	
	Оцењивање				
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate				
	OECD 301	>60%	28		
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28		
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				
26183-52-8	Alkil polietoksilat				
	OECD 301 B	> 60 %	28		
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				

12.3. Потенцијал биоакумулације

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Bistro

G435

Датум обраде: 27.04.2023

Страна 9 од 12

Нема индикација за биоакмулацијски потенцијал.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1,01

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеси не испуњавају критеријуме РВТ/вРвВ 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 за уклањање смећа

Уклањање смећа према законским прописима.

Предаја предузећу за уклањање отпада које за то има дозволу.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производи

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 1719

14.2. УН назив за терет у транспорту:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (динатријум метасиликат)

14.3. Класа опасности у транспорту:

8

14.4. Амбалажна група:

III

Листић са ознаком за опасност:

8



Шифра за класификацију:

C5

Специјални прописи:

274

Ограничена количина (LQ):

5 L

Ослобођена количина:

E1

Категорија транспорта:

3

Шифра основне опасности (Кемлеров број):

80

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Bistro

G435

Датум обраде: 27.04.2023

Страна 10 од 12

Код за ограничења у тунелима: E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. УН број или ИД број: UN 1719
14.2. УН назив за терет у транспорту: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (динатријум метасиликат)
14.3. Класа опасности у транспорту: 8
14.4. Амбалажна група: III
Листић са ознаком за опасност: 8



Шифра за класификацију: C5
Специјални прописи: 274
Ограничена количина (LQ): 5 L
Ослобођена количина: E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. УН број или ИД број: UN 1719
14.2. УН назив за терет у транспорту: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)
14.3. Класа опасности у транспорту: 8
14.4. Амбалажна група: III
Листић са ознаком за опасност: 8



Marine pollutant: no
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 1719
14.2. УН назив за терет у транспорту: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)
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: Y841
Passenger LQ: E1
Ослобођена количина: 852
ИАТА-упутство о паковању - путници: 5 L
ИАТА-максимална количина - путници: 856
ИАТА-упутство о паковању - Карго:

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Bistro

G435

Датум обраде: 27.04.2023

Страна 11 од 12

ИАТА-максимална количина - Карго: 60 L

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 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 75

ВОС према 2010/75/EУ: 4,3 %

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: 2,7,9,15.

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

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 експозиве

PROC 7: Индустијско 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Bistro

G435

Датум обраде: 27.04.2023

Страна 12 од 12

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)

H290	Може бити корозивно за метале.
H302	Штетно ако се прогута.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H315	Изазива иритацију коже.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
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.)