

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Buzil® Mark Ex

G559

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 1 од 11

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

1.1. Идентификација хемикалије

Buzil® Mark Ex

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

Употреба материјала/смеше

EuPCS: PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

Категорије процеса [PROC]: 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

случајеви:

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

Eye Dam. 1; H318

Текст фраза H: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Производ не подржава горење. Стога није неопходно да буде класификован као запаљив, упркос тачки паљења испод 60°C.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

2-Phenoxyethanol

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H318 Доводи до тешког оштећења ока.

Мерама предострожности

P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
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.

2.3. Остале опасности

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

Удисање прашине/магле аеросола узрокује надражај дисајних путева.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Buzi® Mark Ex

G559

Датум обраде: 16.04.2024

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 (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
67-63-0	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol			10 - < 15 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1569-02-4	1-Ethoxy-2-propanol			5 - < 10 %
	216-374-5	603-177-00-8	01-2119462792-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
122-99-6	2-Phenoxyethanol			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			

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	
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol	10 - < 15 %
		инхалацијски: ЛК50 = 30 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = > 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = 5840 mg/kg	
1569-02-4	216-374-5	1-Ethoxy-2-propanol	5 - < 10 %
		инхалацијски: ЛК50 = > 10000 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = > 5000 mg/kg; орално: ЛД50 = > 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-Phenoxyethanol	5 - < 10 %
		орално: АТЕ 1394 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether	5 - < 10 %
		дерматолошки: ЛД50 = 2764 mg/kg; орално: ЛД50 = 3305 mg/kg	

Ознака састојака према ПРАВИЛНИК О ДЕТЕРГЕНТИМА

миристи (Limonene, Linalool, Citral).

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 одећу и опрати прије поновне употребе.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

Buz® Mark Ex

G559

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 3 од 11

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.

Остали подаци

Прикупљати у одговарајућим, 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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Buzi® Mark Ex

G559

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 4 од 11

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.

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
112-34-5	2-(2-бутоксиетокси)етанол; диетилен-гликол монобутил-етар	10	67,5		ГВИ	
		15	101,2		КГВИ	

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



Buzi® Mark Ex

G559

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 5 од 11



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

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 A1/P2 (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

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Течно	Метода
Боја:	безбојно - светло жуто	
Мирис:	Парфем, мириси	
Тачка топљења / тачка замрзавања:	око -5 °C	
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	> 90 °C	
Запаљивост:	није примењиво	
Доња граница експлозивности:	није одређено	
Горња граница експлозивности:	није одређено	
Тачка паљења:	44 °C	
Температуре паљења:	није одређено	
Температура разлагања:	није примењиво	
pH (при 20 °C):	9 - 10	
Вискозност:	није одређено	
(при 40 °C)		
Растворљивост у води:	могуће потпуно мешање	
(при 20 °C)		
Растворљивост		
није одређено		
Коефицијент раздвајања	није примењиво	
n-октанол/вода:		

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Buz® Mark Ex

G559

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 6 од 11

Притисак паре:	није одређено
Густина (при 25 °C):	0,99 g/cm³
Релативна густина:	није одређено
Релативна густина пара:	није одређено
Особине честица:	није релевантно

9.2. Остали подаци

Информације у вези са класама физичких опасности

Даља горивост: Нема самоодрживог сагоревања

Друге безбедносне карактеристике

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

Додатна упутства

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



Buz® Mark Ex

G559

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 7 од 11

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
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		
1569-02-4	1-Ethoxy-2-propanol				
	орално	ЛД50 > 5000 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 > 5000 mg/kg	Зеџ		
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50 > 10000 mg/l	Пацов		
122-99-6	2-Phenoxyethanol				
	орално	АТЕ 1394 mg/kg			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether				
	орално	ЛД50 3305 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 2764 mg/kg	Зеџ		

Иритативност и корозивност

Доводи до тешког оштећења ока.

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

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

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Buz® Mark Ex

G559

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 8 од 11

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
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)	
1569-02-4	1-Ethoxy-2-propanol					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	4,6 - 10,0	96 h	Leuciscus idus (јаз)	DIN 38412
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	21,1 - 25,9	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	
122-99-6	2-Phenoxyethanol					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	344	96 h	Pimephales promelas	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	> 500	72 h	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 / део 9
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 202
	Токсичности за рибе	NOEC mg/l	23	34 d	Pimephales promelas	OECD 210
	Токсичности за алге	NOEC mg/l	9,43	21 d	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 211
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	1300	96 h	Lepomis macrochirus (врста сунчаница)	OECD 203
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	> 100	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 детерџентима.

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
122-99-6	2-Phenoxyethanol			
	OECD 301 A	> 70 %	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether			
	OECD 301 C	> 70 %	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Buzi® Mark Ex

G559

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 9 од 11

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
1569-02-4	1-Ethoxy-2-propanol	1,46
122-99-6	2-Phenoxyethanol	1,2
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether	1

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
1569-02-4	1-Ethoxy-2-propanol	3,16		
122-99-6	2-Phenoxyethanol	0,3493		

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.

12.6. 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 - 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:

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Buz® Mark Ex

G559

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 10 од 11

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 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 55, Упис 75

VOС према 2010/75/EУ: 17,0 %

Додатна упутства

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима

Национални прописи

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност 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: 8,9,14,15.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



Buzi® Mark Ex

G559

Датум обраде: 16.04.2024

Страна 11 од 11

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 ECHA (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 експозивитије

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 индустрijским 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.
H226	Запаљива течност и пара.
H302	Штетно ако се прогута.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H336	Може да изазове поспаност и несвестицу.

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 предиспоришних.)