



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 03.08.2022 Број верзије 4 (заменајује верзију 3)

прерађено: 03.08.2022

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

- 1.1 Идентификација хемикалије
 - Тржишни назив: **Signum ceramic bond I**
- 1.2 Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују
Нису доступне даље релевантне информације.
 - Примена супстанце / припреме Помоћно средство за производњу денталних протеза
- 1.3 Подаци о снабдевачу
 - Произвођач/добављач:
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - Даље информације можете добити од: E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- 1.4 Број телефона за хитне случајеве
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

- 2.1 Класификација хемикалије
 - Категоризација према одредби (EG) бр. 1272/2008
Flam. Liq. 2 H225 Лако запаљива течност и пара.
Eye Irrit. 2 H319 Доводи до јаке иритације ока.
STOT SE 3 H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.
- 2.2 Елементи обележавања
 - Карактеристике према правилнику (ЕС) број 1272/2008
Производ је класификован и обележен према CLP регулативама.
 - Пиктограми опасности



GHS02 GHS07

- Реч упозорења Опасност
- Компоненте за етикетање које одређују опасност:
пропан-2-ол
- Обавештења о опасности
H225 Лако запаљива течност и пара.
H319 Доводи до јаке иритације ока.
H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.
- Обавештења о мерама предострожности
P210 Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P261 Избегавати удисање магле / пара / спреја.
P280 Носити заштитне рукавице / заштиту за очи.
- Додатне информације:
Садржи метил метакрилат. Може да изазове алергијску реакцију.
- 2.3 Остале опасности -
 - Резултати оцене PBT и vPvB
 - PBT: Непримењиво.

(наставка на страни 2)

RS



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 03.08.2022 Број верзије 4 (заменењује верзију 3)

прерађено: 03.08.2022

Тржишни назив: Signum ceramic bond I

· **vPvB:** Непримењиво.

(наставак на страни 1)

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

· **3.2 Подаци о састојцима смеше**

· **Опис:** -

· **Опасне компоненте:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	пропан-2-ол Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	75-90%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	ацетон Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≥5-<10%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	метил метакрилат Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0.1-<1%

· **Додатне информације:**

Дословни текст наведених информација о опасностима налази се у 16. поглављу.

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

· **4.1 Опис мера прве помоћи**

· **Након удисања:** Довод свежег ваздуха; у случају тегоба обратити се лекару.

· **Након контакта са кожом:**

Одмах опрати водом и сапуном и добро испрати.

Уколико иритација коже не престане, обратити се лекару.

· **Након контакта са очима:**

Очи отворених капака више минута испирати под текућом водом и консултовати лекара. Уколико тегобе не нестану, обратити се лекару.

· **Након гутања:**

Испрати уста и попити доста воде.

Уколико тегобе не јењавају, консултовати лекара.

· **4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени**

Нису доступне даље релевантне информације.

· **4.3 Хитна медицинска помоћ и посебан третман**

Нису доступне даље релевантне информације.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

· **5.1 Средства за гашење пожара**

· **Погодна средства за гашење:**

CO₂, прах за гашење или водени шмрк. Већи пожар гасити воденим шмрком или пеном отпорном на алкохол.

· **5.2 Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша**

Може створити експлозивне мешавине гаса и ваздуха.

Приликом загревања или у случају пожара може доћи до стварања отровних гасова.

· **5.3 Савет за ватрогасце**

· **Посебна заштитна опрема:** Нису потребне посебне мере.

(наставак на страни 3)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 03.08.2022 Број верзије 4 (заменајује верзију 3)

прерађено: 03.08.2022

Тржишни назив: **Signum ceramic bond I**

· Даље информације -

(наставка на страни 2)

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

- **6.1 Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**
Носити сигурносну опрему. Склонити незаштићене особе.
Avoid contact with eyes and skin.
- **6.2 Предострожности које се односе на животну средину**
Спречити доспевање у канализацију, јаме и подруме.
- **6.3 Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**
Покупити материјалом за абсорпцију течности (песак, шљунак, средство за везивање киселина, средство за универзално везивање, пиљевина).
Побринуте се за довољан доток ваздуха.
- **6.4 Упућивање на друга поглавља**
Не долази до ослобађања опасних материја.
Информације о личној заштитној опреми види у поглављу 8.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

- **7.1 Предострожности за безбедно руковање** Држати посуде добро затворене.
· **Информације о заштити од пожара и експлозије:**
Држати даље од извора пламена - не пушити.
Донети мере против електростатичног набоја.
- **7.2 Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**
· **Складиштење:**
 - **Захтеви које треба да испуњавају просторије за складиштење и посуде:**
Складиштити на хладном месту.
 - **Информације о складиштењу у једној заједничкој просторији:** Није потребно.
 - **Додатне информације о условима складиштења:**
Складиштити у добро затвореним посудама на хладном и сувом месту.
- **7.3 Посебни начини коришћења** Нису доступне даље релевантне информације.

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености

- **8.1 Параметри контроле изложености**

· **Састојци са лимитираним вредностима који захтевају надзор на радном месту:**

67-64-1 ацетон

IOELV (EU) дугорочна вредност: 1210 mg/m³, 500 ppm

80-62-6 метил метакрилат

IOELV (EU) краткорочна вредност: 100 ppm
дугорочна вредност: 50 ppm

· **DNEL-вредности**

67-63-0 пропан-2-ол

орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	26 mg/Kg (not defined)
дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	888 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	319 mg/Kg/d (not defined)
инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	500 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	89 mg/m ³ (not defined)

(наставка на страни 4)



**Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11**

Датум штампања: 03.08.2022 Број верзије 4 (заменењује верзију 3)

прерађено: 03.08.2022

Тржишни назив: Signum ceramic bond I

(наставак на страни 3)

67-64-1 ацетон

орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	62 mg/Kg (not defined)
дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	186 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	62 mg/Kg/d (not defined)
инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,210 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	2,420 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	200 mg/m ³ (not defined)

80-62-6 метил метакрилат

орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8.2 mg/Kg (not defined)
дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13.67 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8.2 mg/Kg/d (not defined)
инхалативно	Arbeiter industriell, akut, lokal	416 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	348.4 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	208 mg/m ³ (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, akut, lokal	208 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	74.3 mg/m ³ (not defined)

· PNEC-вредности

67-63-0 пропан-2-ол

СьЯwasser	140.9 mg/l (not defined)
Meerwasser	140.9 mg/l (not defined)
Klāranlage (STP)	2,251 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СьЯwasser	552 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	552 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	28 mg/Kg (not defined)

67-64-1 ацетон

СьЯwasser	10.6 mg/l (not defined)
Meerwasser	1.06 mg/l (rabbit)
Klāranlage (STP)	19.5 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СьЯwasser	30.4 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	3.04 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0.112 mg/Kg (not defined)

80-62-6 метил метакрилат

СьЯwasser	0.94 mg/l (not defined)
Meerwasser	0.094 mg/l (not defined)
Klāranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СьЯwasser	10.2 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0.102 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	1.48 mg/Kg (not defined)

· Додатне информације:

За основу су послужили спискови направљени приликом прављења.

· 8.2 Контрола изложености и лична заштита

· **Додатне информације о уређењу техничких постројења:**

Нема даљих информација, види тачку 7.

(наставак на страни 5)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 03.08.2022 Број верзије 4 (заменењује верзију 3)

прерађено: 03.08.2022

Тржишни назив: Signum ceramic bond I

(наставка на страни 4)

· **Лична заштитна опрема:**

· **Опште мере заштите и хигијене:**

Избегавати контакт са очима.

Држати даље од намирница, пића и хране за животиње.

Запрљану, натопљену одећу одмах скинути.

Пре паузе и по завршетку радног времена, опрати руке.

Избегавати контакт са очима и кожом.

· **Заштита дисања:**

Приликом краткорочног или слабог оптерећења користити апарат за филтрирање ваздуха; уколико дође до интензивне одн. дуже експозиције, користити заштитну маску за дисање независну од околног ваздуха.

· **Заштита за руке:**

Материјал рукавице мора да буде непропустан и отпоран на производ / материјал / прављење.

Одабир материјала за рукавице под узимањем у обзир времена продирања, дифузије и деградације.

Пре сваке употребе проверити рукавице на њихову исправност.

recommended

· **Материјал рукавица**

Одабир одговарајућих рукавица не зависи само од материјала већ и од других карактеристика квалитета, које се разликују од произвођача до произвођача. Будући да производ представља комбинацију више материјала, не може се унапред предвидети издржљивост материјала за рукавице и зато је неопходна провер истих пре сваке употребе.

· **Време пропуштања материјала за рукавице**

Тачно време продирања можете сазнати од произвођача заштитних рукавица и треба се придржавати истог.

· **За стални контакт у трајању од максимално 15 минута погодне су рукавице од следећих материјала:**

Бутадиенски каучук

Нитрилни каучук

· **Заштита за очи:** Чврсто заптивене заштитне наочаре

· **Заштита за тело:** Лагано заштитно одело

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

· **9.1 Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

· **Општи подаци**

· **Физичко стање**

Течно

· **Боја:**

Безбојно

· **Мирису**

Налик алкохолу

· **Прагу мириса**

Није одређено.

· **Тачка топљења / тачка мржњења**

Неодређено.

· **Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања**

55 °C

· **Запаљивост (чврсто, гасовито)**

Непримењиво.

· **Границе експлозије:**

· **Доња:**

2.0 Vol %

· **Горња:**

12.0 Vol %

· **Тачка паљења**

5 °C

· **Температура запаљивости:**

>400 °C

· **Температура разлагања**

Није одређено.

· **pH-вредност:**

Смеша није растворљива (у води).

(наставка на страни 6)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 03.08.2022 Број верзије 4 (заменајује верзију 3)

прерађено: 03.08.2022

Тржишни назив: Signum ceramic bond I

(наставка на страни 5)

- **Вискозитет**
 - кинематична: Није одређено.
 - динамична: Није одређено.
- **Растворљивост**
 - Водом: Могуће мешање у потпуности.
- **коэффициент расподеле (н-октанол/ вода):** Није одређено.
- **Напон паре код 20 °C** 48 hPa
 - **Густина код 20 °C:** 0.800 g/cm³
 - **Релативна густина** Није одређено.
 - **Густина паре** Није одређено.

- **9.2 Остали подаци** Нису доступне даље релевантне информације.
 - **Изгледу**
 - **Облик:** Течно
 - **Важне информације о здравственој заштити као и заштити околине и безбедности**
 - **Температура самопаљења** Производ није самозапаљив.
 - **Експлозивна својства** Производ не носи опасност од експлозије, могуће је стварање експлозивних испарења/ мешавина ваздуха.
 - **Концентрација растварача:**
 - **Органски растварачи:** 93.1 %
 - **Промена стања**
 - **Брзина испаравања** Није одређено.

ПОГЛАВЉЕ 10: Реактивност и стабилност

- **10.1 Реактивност** Нису доступне даље релевантне информације.
- **10.2 Хемијска стабилност**
 - **Термичко распадање / услови које треба избегавати:** Нема распадања приликом правилног складиштења и руковања.
- **10.3 Могућност настанка опасних реакција** Опасне реакције нису познате.
- **10.4 Услови које треба избегавати** Нису доступне даље релевантне информације.
- **10.5 Некомпатибилни материјали** Нису доступне даље релевантне информације.
- **10.6 Опасни производи разградње** Нису познати опасни производи распадања.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

- **11.1 Подаци о класама опасности као што је дефинисано у уредби (ЕЗ) број 1272/2008**
 - **Акутна токсичност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

· **LD/LC50-вредности релевантне за класификацију:**

67-63-0 пропан-2-ол

орално	LD50	5,840 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермално	LD50	>12,800 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
инхалативно	LC0	≥10,000 ppm /6h (rat) (OECD 403)

67-64-1 ацетон

орално	LD50	5,800 mg/kg (rat)
дермално	LD50	>15,800 mg/kg (rabbit)

(наставка на страни 7)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 03.08.2022 Број верзије 4 (заменењује верзију 3)

прерађено: 03.08.2022

Тржишни назив: Signum ceramic bond I

(наставка на страни 6)

инхалативно	LC50/4 h	76 mg/l (rat)
80-62-6 метил метакрилат		
орално	LD50	~7,900 mg/kg (rat)
дермално	LD50	>5,000 mg/kg (guinea pig) (OECD 402)
инхалативно	LC50/4 h	29.8 mg/l (rat)

- **Корозивно оштећење коже / иритација**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Тешко оштећење ока / иритација ока**
Доводи до јаке иритације ока.
- **Сензибилизација респираторних органа или коже**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Мутагеност герминативних ћелија**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Карциногеност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Токсичност по репродукцију**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност**
Може да изазове поспаност и несвестицу.
- **Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Опасност од аспирације**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

67-63-0 пропан-2-ол

LC50/96h	9,640 mg/l (fish) (OECD 203)
LC50/24h	>10,000 mg/L (daphnia) (OECD 202)

67-64-1 ацетон

EC50/48h	8,800 mg/l (daphnia)
LC50/96h	6,210 mg/l (fish) (OECD 203)

80-62-6 метил метакрилат

EC50/21d	49 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	69 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	48 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72h	>110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9.4 mg/L (fish) (OECD 210)
LC50/ 35d	33.7 mg/L (fish) (OECD 210)

· **12.2 Перзистентност и разградљивост**

67-63-0 пропан-2-ол

biologischer Abbau	53 % /5d (not defined) (EU C.5)
--------------------	---------------------------------

(наставка на страни 8)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 03.08.2022 Број верзије 4 (заменајује верзију 3)

прерађено: 03.08.2022

Тржишни назив: Signum ceramic bond I

(наставка на страни 7)

67-64-1 ацетон

biologischer Abbau 90.9 % /28d (not defined) (OECD 301D)

80-62-6 метил метакрилат

biologischer Abbau 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)

- **12.3 Потенцијал биоакумулације** Нису доступне даље релевантне информације.
- **12.4 Мобилност у земљишту** Нису доступне даље релевантне информације.
- **12.5 Резултати ПБТ и вПвБ процене**
 - **РВТ:** Непримењиво.
 - **вРвВ:** Непримењиво.
- **12.6 Својства која уништавају ендокрини систем**
За информације о својствима разградње ендокриног система погледајте поглавље 11.
- **12.7 Остали штетни ефекти**
 - **Даље еколошке информације:**
 - **Опште информације:**
Не дозволити неразблажено одн. доспевање у великим количинама у подземну воду, околне воде или канализацију.

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

· **13.1 Методе третмана отпада**

· **Препорука:**

Не сме се одлагати заједно са кућним отпадом. Не дозволити доспевање у канализацију. Одлагање према прописима надлежних органа.

· **Европски индекс отпада**

18 01 06* хемикалије које се састоје од опасних супстанци или садрже опасне супстанце

· **Неочишћена амбалажа:**

· **Препорука:**

Одлагање према прописима надлежних органа. Неконтатпиране амбалаже се могу рециклирати.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

· **14.1 УН број или идентификациони број**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

· **14.2 UN назив за терет у транспорту**

· **ADR**

1993 ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н., Посебна одредба 640D (ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛКОХОЛ), АЦЕТОН)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ACETONE)

· **IMDG, IATA**

· **14.3 Класа опасности у транспорту**

· **ADR**



· **класа**

3 (F1) Запаљиве течне материје

(наставка на страни 9)




Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 03.08.2022 Број верзије 4 (заменајује верзију 3)

прерађено: 03.08.2022

Тржишни назив: Signum ceramic bond I

(наставка на страни 8)

· Лист опасности	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Запаљиве течне материје
· Label	3
· 14.4 Амбалажна група	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Опасност по животну средину	
· Морски загађивач:	Не
· 14.6 Посебне предострожности за корисника	Опрез: Запаљиве течне материје
· Број за означавање опасности (Кемлеров број):	33
· EMS-број:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Поморски транспорт у расутом стању (ринфузи) према ИМО инструментима	Непримењиво.
· Транспорт/даље информације:	-
· ADR	
· Ограничене количине	1L
· Изузете количине (EQ)	Код: E2 Највећа нето количина по унутрашњој амбалажи: 30 ml Највећа нето количина по спољној амбалажи: 500 ml
· Транспортна категорија	2
· Кодови за ограничења за тунеле	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н., ПОСЕБНА ОДРЕДБА 640D (ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛАЛКОХОЛ), АЦЕТОН), 3, II

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

· 15.1 Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

· Директива 2012/18/EU

· Имена опасних супстанци - ПРИЛОГ I Није садржана ни једна материја.

(наставка на страни 10)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 03.08.2022 Број верзије 4 (заменењује верзију 3)

прерађено: 03.08.2022

Тржишни назив: Signum ceramic bond I

(наставак на страни 9)

- Свесно категорије P5с
- Предвиђена количина (тона) за апликацију - захтева ниже нивое 5.000 t
- Предвиђена количина (тона) за апликацију - захтева виши ниво 50.000 t
- Уредба (ЕУ) бр. 1907/2006 ПРИЛОГ XVII Ограничења и забране: 3

· Уредба 2011/65/EU о ограничавању употребе одређених опасних материја у електричној и електроничкој опреми - Прилог II

Није садржана ни једна материја.

· Уредба (ЕЗ) бр. 273/2004

67-64-1	ацетон	3
7647-01-0	хлороводоник	3

· Уредба (ЕЗ) бр. 111/2005

67-64-1	ацетон	3
7647-01-0	хлороводоник	3

· 15.2 Процена безбедности хемикалије Није изведена процена о безбедности материје.

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Навођена се базирају на данашње стање наших сазнања, али не представљају гаранцију за карактеристике производа и не дају основ за уговорно правни однос.

· Датум претходне верзије: 02.12.2021

· Број претходне верзије: 3

· **Скраћенице и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалљиве течности - Категорија 2

Skin Irrit. 2: Корозија/иритација коже - Категорија 2

Eye Irrit. 2: Тешко оштећење ока / иритација ока - Категорија 2

Skin Sens. 1: Сензибилизација коже - Категорија 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за циљни орган (једнократна изложеност) - Категорија 3

· * **Подаци измењени у односу на претходну верзију**