# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

# SPEKTRA ЛЕПАК ЕПС

| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 02.02.2024 | SDS номер: MAT000474106 MK/MK | Датум на последно издавање: 01.02.2024<br>Датум на прво издавање: 23.03.2021 |
|---|---|---|---|

## Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет

### 1.1 Идентификација на хемикалијата

Трговско име : SPEKTRA ЛЕПАК ЕПС

Код на производот : 47410606

### 1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата : Градежништво
Професионална и домашна употреба на премази
Материјал за пополнување на дупки и пукнатини, китови, малтер, моделирање глина

### 1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Увозник : Хелиос Македонија дооел Скопје
Булевар Босна и Херцеговина бр. 55
1000 Скопје
Македонија
office@heliosmk.com

Телефон Компанија : 386 (1) 722 4383

Телефон Увозник 02/2521 089

Телефакс Компанија : 386 (1) 722 4310

Одговорно лице/лице за издавање : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

Одговорно лице/лице за издавањеУвозник : 02/2521 089
office@heliosmk.com

### 1.4 Број на телефон за итни случаи

Ambulance: 194 телефонски број за итни случаи 112

National Control and Information Center for Poisonings +38 923 147 635

Vodnjanska 17; 1000 Skopje

contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk

## Поглавје 2 Идентификација на опасноста

### 2.1 Класификација на хемикалијата

**Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Иритација на кожата, Категорија 2 | H315: Предизвикува иритација на кожата. |
| Тешко оштетување на окото, Категорија 1 | H318: Предизвикува сериозно оштетување на очите. |
| Сензибилизација на кожата/иритација, Категорија 1 | H317: Може да предизвика алергиска реакција на кожата. |
| Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3, Респираторен систем | H335: Може да предизвика иритација на респираторните органи. |

### 2.2 Елементи на одбележување

**Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Пиктограми за опасност :

Збор за предупредување : Опасност

Соопштенија за опасност :

| | |
|---|---|
| H315 | Предизвикува иритација на кожата. |
| H317 | Може да предизвика алергиска реакција на кожата. |
| H318 | Предизвикува сериозно оштетување на очите. |
| H335 | Може да предизвика иритација на респираторните органи. |

Соопштенија за претпазливост :

P101 Ако е потребен медицински совет, со себе да се понесе амбалажата или етикетата на производот.
P102 Да се чува подалеку од дофат на деца.

**Заштита:**

| | |
|---|---|
| P271 | Да се користи само на отворено или на добро проветрен простор. |
| P280 | Да се носат заштитни ракавици/ заштитни наочари/ заштита за лице. |

**Одговор:**

P305 + P351 + P338 + P310 АКО ДОЈДЕ ВО ОЧИ: Внимателно да се испира со вода неколку минути. Да се одстранат контактните леќи доколку постојат и доколку е тоа можно да се стори . Продолжете со испирање. Итно да се

повика Центарот за контрола на труење или да се побара лекар.

**Складирање:**

P405 Да се складира под клуч.

**Отстранување:**

P501 Одложување на содржината/ амбалажата во/ на одобрен погон за одлагање на отпад.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

цемент портланд

### 2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

## Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките

### 3.2 Податоци за состојките на смесата

Природа на хемикалијата : Смеса

**Компоненти**

| Хемиско име | CAS бр.<br>ЕЗ бр.<br>Индекс бр.<br>Регистрациски број | Класификација | Концентрација (% w/w) |
|---|---|---|---|
| цемент портланд | 65997-15-1<br>266-043-4 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335 (Респираторен систем) | >= 30 - < 50 |
| Супстанции за коишто има ограничување на изложеноста на работно место : | | | |
| силика (кремен) | 238-878-4 | | >= 20 - < 30 |

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

## Поглавје 4. Мерки за прва помош

### 4.1 Опис на мерките за прва помош

Општи совети : Тргнете се од опасната област.
Јавете се кај лекар.
Покажете му го овој безбедносен лист на лекарот.
Не ја оставајте жртвата сама.

| | | |
|---|---|---|
| Ако се вдише | : | Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.<br>Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар. |
| Во случај на контакт со кожата | : | Ако не исчезне иритацијата на кожата, јавете се кај лекар.<br>Ако е на кожата, добро да се исплакне со вода.<br>Ако е на облеката, да се соблече облеката. |
| Во случај на контакт со очите | : | Мали количества распрснати во очите може да предизвикаат неповратна штета на ткивото и слепило.<br>Во случај на контакт со очите, веднаш исплакнете ги со многу вода и побарајте лекарска помош.<br>Продолжете да ги плакнете очите додека не бидете префрлени во болница.<br>Отстранете ги контактните леќи.<br>Заштитете го неповредената око.<br>Држете ги очите широко отворени додека ги плакнете.<br>Ако не исчезне иритацијата на кожата, консултирајте се со специјалист. |
| ако се проголта | : | Исчистете ја устата со вода, а потоа пијте многу вода.<br>Нека дишните патишта бидат чисти.<br>НЕ обидувајте се да предизвикате повраќање.<br>Не давајте млеко или алкохолни пијалоци.<br>Никогаш не давајте ништо преку уста на несвесно лице.<br>Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.<br>Веднаш одведете ја жртвата во болница. |

### 4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

| | | |
|---|---|---|
| Ризици | : | Може да предизвика алергиска реакција на кожата.<br>Предизвикува сериозно оштетување на очите.<br>Може да предизвика иритација на респираторните органи.<br>Предизвикува тешки изгореници.<br><br>Предизвикува иритација на кожата.<br>Може да предизвика алергиска реакција на кожата.<br>Предизвикува сериозно оштетување на очите.<br>Може да предизвика иритација на респираторните органи. |

### 4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

| | | |
|---|---|---|
| Третман | : | Да се лекува симптоматски. |

## Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар

### 5.1 Средства за гаснење пожар

| | | |
|---|---|---|
| Несоодветни средства за гаснење пожар | : | Голем млаз на вода |

### 5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

| | | |
|---|---|---|
| Конкретни опасности за време на противпожарна заштита | : | Не дозволувајте протокот од гаснењето на пожарот да влезе во дренажните цевки или водените текови. |
| Опасни производи од согорувањето | : | Нема сознанија за опасни производи од согорувањето |

### 5.3 Совет за пожарникари

| | | |
|---|---|---|
| Специјална заштитна опрема за пожарникарите | : | Ако е потребно, користете автономни апарати за дишење при гаснење на пожарот. |
| Дополнителни информации | : | Одделно соберете ја контаминираната вода што се користела за гаснење на пожарот. Не смее да биде пуштена во канализацијата.<br>Остатоците од пожарот и контаминираната вода што се користела за гаснење на пожарот мора да бидат отстранети во согласност со локалните регулативи. |

## Поглавје 6. Мерки во случај на незгода

### 6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода

| | | |
|---|---|---|
| Лични мерки на претпазливост | : | Користете лична заштитна опрема.<br>Избегнувајте формирање на прашина.<br>Избегнувајте вдишување на прашина.<br>Не испуштајте го во површинските води или во системот за канализација.<br>Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа. |

### 6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

| | | |
|---|---|---|
| Претпазливост во однос на на животната средина | : | Спречете навлегување на производот во одводите.<br>Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа.<br>Ако производот ги загади реките и езерата или дренажните цевки, известете ги соодветните власти. |

### 6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

| | | |
|---|---|---|
| Методи за чистење | : | Неутрализирајте со киселина.<br>Да се чува во соодветени, затворени контејнери за отпад. |

### 6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

## Поглавје 7. Ракување и складирање

### 7.1 Претпазливост за безбедно ракување

Совети за безбедно ракување : Избегнувајте формирање на респирабилни честички.
Не вдишувајте испарувања/прашина.
Избегнувајте изложеност - прочитајте ги специјалните упатства за употреба.
Избегнувајте контакт со кожата и очите.
За лична заштита видете во делот 8.
Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место.
Овозможете доволна размена на воздух и/или издувни гасови во работните простории.
Отстранете ја водата за плакнење во согласност со локалните и националните прописи.
Лицата со чувствителна кожа или астма, алергии, хронични или периодични респираторни заболувања, не треба да бидат ангажирани во кој било од процесите во коишто се користи оваа смеса.

Совети за заштита од пожар и експлозија : Избегнувајте формирање на прашина. Обезбедете соодветна издувна вентилација на места каде што се формира прашина.

Мерки за хигиена : Кога го користите, не јадете и не пијте. Кога го користите, не пушете. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.

### 7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите : Контејнерот треба да биде цврсто затворен во сува и добро проветрена просторија. Придржувајте се кон мерките за претпазливост на етикетата. Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.

Совети за обично складирање : Нема производи коишто треба посебно да се наведат.

Дополнителни информации за стабилност при складирање : Да се чува на суво место.
Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

### 7.3 Посебни начини на користење

Специфична употреба : За повеќе информации, видете го листот техничкиот лист за производот.

Видете ги техничките упатства за користење на оваа супстанција/смеса.

## Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

### 8.1 Параметри на контрола на изложеноста

**Ограничувања на изложеноста на работно место**

| Компоненти | CAS бр. | Вид на вредност (Форма на изложеност) | Параметри на контрола на изложеноста | Основа |
|---|---|---|---|---|
| калциум карбонат | 471-34-1 | MV (инхалабилна фракција) | 500.000 vl/m3 | MK OEL |
| силика (кремен) | 14808-60-7 | MV (алвеоларна фракција) | 0,15 mg/m3 | MK OEL |
| | | TWA (Респирабилна прашина) | 0,1 mg/m3 | 2004/37/EC |

**Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:**

| Име на супстанција | Крајна употреба | Патишта на изложеност | Потенцијални здравствени последици | Вредност |
|---|---|---|---|---|
| калциум карбонат | Работници | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 4,26 mg/m3 |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 1,06 mg/m3 |

**Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:**

| Име на супстанција | Оддел во животната средина | Вредност |
|---|---|---|
| калциум карбонат | Пречистителна станица за отпадни води | 100 mg/l |

### 8.2 Контрола на изложеност

**Лична заштитна опрема**

Заштита на очите/лицето : Опремата треба да биде во согласност со EN 166.
Шише со чиста вода за миење на очите
Прилепени заштитни очила
Носете заштитник за лицето и заштитен костим за невообичаени проблеми при обработката.

Заштита на рацете

Забелешки : За погодноста на конкретното работно место треба да разговарате со производителите на заштитните ракавици.
Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и времето на употреба обезбедени од страна на доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги предвид специфичните локални услови во кои се користи

производот, како што се опасноста од исечници, абразија и времето за контакт.

| | | |
|---|---|---|
| Заштита на кожата и телото | : | Заштитен костим којшто не пропушта прашина Изберете заштита за телото во согласност со количеството и концентрацијата на опасната супстанција на работното место. |
| Респираторна заштита | : | Обично не е потребна лична респираторна заштитна опрема. |

## Поглавје 9. Физички и хемиски својства

### 9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

| | | |
|---|---|---|
| Појава | : | прав |
| Боја | : | во согласност со описот на производот |
| Мирис | : | карактеристично |
| Праг на мирис | : | Нема достапни податоци |
| pH | : | 11<br>Концентрација: 100 % |
| Точка на топење/точка на замрзнување | : | 825,0 °C<br>(метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност)) |
| Точка на палење | : | неприменливо |
| Стапка на испарување | : | Нема достапни податоци |
| Запаливост (цврста материја, гас) | : | неприменливо |
| Густина | : | 1,25 - 1,40 g cm3 |
| Растворливост | | |
| Растворливост во вода | : | целосно може да се меша |
| Растворливост во други растворувачи | : | Нема достапни податоци |
| Коефициент на распределба: n-октанол/вода | : | Нема достапни податоци |
| вискозитет | | |
| Вискозност, динамична | : | неприменливо |

| | | |
|---|---|---|
| Вискозност, кинематичка | : | неприменливо |
| Експлозивни својства | : | неприменливо |
| Оксидирачки својства | : | неприменливо |

**9.2 Други податоци**

Нема достапни податоци

## Поглавје 10. Реактивност и стабилност

**10.1 Реактивност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

**10.2 Хемиска стабилност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

**10.3 Можност од настанување на опасни реакции**

| | | |
|---|---|---|
| Опасни реакции | : | Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.<br>Прашината може да создаде експлозивна смеса во воздухот. |

**10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат**

| | | |
|---|---|---|
| Услови кои треба да се одбегнуваат | : | Нема достапни податоци |

**10.5 Некомпатибилни материјали**

| | | |
|---|---|---|
| Материјали коишто треба да ги избегнувате | : | неприменливо |

**10.6 Опасни производи на разградување**

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

## Поглавје 11. Токсиколошки податоци

**11.1 Податоци за токсичните ефекти**

**Акутна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата**

Предизвикува тешки изгореници.
Предизвикува иритација на кожата.

**Производ:**

| | | |
|---|---|---|
| Забелешки | : | Екстремно корозивно и деструктивно за ткивото. |

**Компоненти:**

**цемент портланд:**

Резултат : иритирачки

**Тешко оштетување на окото/иритација на окото**

Предизвикува сериозно оштетување на очите.
Предизвикува сериозно оштетување на очите.

**Производ:**

Забелешки : Може да предизвика неповратно оштетување на очите.

**Компоненти:**

**цемент портланд:**

Резултат : Корозивен

**Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**

**Сензибилизација на кожата/иритација**

Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

**Сензибилизација на кожата/иритација**

Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

**Сензибилизација на респираторните органи**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Сензибилизација на респираторните органи**

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Производ:**

Забелешки : Предизвикува сензибилизација.

**Компоненти:**

**цемент портланд:**

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

**Мутагеност на герминативните клетки**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Канцерогеност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**STOT - единично изложување**

Може да предизвика иритација на респираторните органи.
Може да предизвика иритација на респираторните органи.

**Компоненти:**

**цемент портланд:**

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

**STOT - повторливо изложување**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Токсичност при вовлекување (аспирација)**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Дополнителни информации**

**Производ:**

Забелешки : Нема достапни податоци

## Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци

### 12.1 Токсичност

Нема достапни податоци

### 12.2 Перзистентност и разградливост

Нема достапни податоци

### 12.3 Потенцијал на биоакумулација

Нема достапни податоци

### 12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

### 12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

**Производ:**

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

### 12.6 Други штетни ефекти

**Производ:**

Можност за нарушување на ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат

ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулативата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

Дополнителни еколошки информации : Нема достапни податоци

## Поглавје 13. Одлагање

### 13.1 Методи за третман на отпадот

Производ : Не отстранувајте го отпадот во канализацијата.
Не контаминирајте ги езерцата, одливните канали или рововите со хемикалии или употребени контејнери.
Испратете го до лиценцирана компанија за управување со отпад.

Контаминирана амбалажа : Испразнете ја преостанатата содржина.
Отстранете го како неупотребуван производ.
Не употребувајте ги повторно празните контејнери.

Кодекс за отпад : 08 01 19, водени суспензии што содржат бои или лакови коишто содржат органски растворувачи или други опасни супстанции

## Поглавје 14. Податоци за транспортот

### 14.1 UN број

**ADN** : Не е регулирано како опасна стока

**ADR** : Не е регулирано како опасна стока

**RID** : Не е регулирано како опасна стока

**IMDG** : Не е регулирано како опасна стока

### 14.2 UN назив за товарот во транспортот

**ADN** : Не е регулирано како опасна стока

**ADR** : Не е регулирано како опасна стока

**RID** : Не е регулирано како опасна стока

**IMDG** : Не е регулирано како опасна стока

### 14.3 Класа на опасност во транспортот

**ADN** : Не е регулирано како опасна стока

**ADR** : Не е регулирано како опасна стока

| | | |
|---|---|---|
| **RID** | : | Не е регулирано како опасна стока |
| **IMDG** | : | Не е регулирано како опасна стока |

**14.4 Амбалажна група**

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Не е регулирано како опасна стока |
| **ADR** | : | Не е регулирано како опасна стока |
| **RID** | : | Не е регулирано како опасна стока |
| **IMDG** | : | Не е регулирано како опасна стока |

**14.5 Опасност по животната средина**

Не е регулирано како опасна стока

**14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот**

непримениво

**14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба**

Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

## Поглавје 15. Регулаторни податоци

**15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина**

**Останати регулативи:**

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.
Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).
Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

**15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата**

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција.

## Поглавје 16. Други податоци

**Целосен текст на H-извештаи**

| | | |
|---|---|---|
| H315 | : | Предизвикува иритација на кожата. |
| H317 | : | Може да предизвика алергиска реакција на кожата. |
| H318 | : | Предизвикува сериозно оштетување на очите. |
| H335 | : | Може да предизвика иритација на респираторните органи. |

**Целосен текст на други скратеници**

| | | |
|---|---|---|
| Eye Dam. | : | Тешко оштетување на окото |
| Skin Irrit. | : | Иритација на кожата |
| Skin Sens. | : | Сензибилизација на кожата/иритација |
| STOT SE | : | Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност |
| 2004/37/EC | : | Европа. Директива 2004/37/ЕЗ за заштита на работниците од ризиците поврзани со изложување на канцерогени или мутагени супстанции на работното место |
| MK OEL | : | Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци |
| 2004/37/EC / TWA | : | Ограничување на долгорочната изложеност |
| MK OEL / MV | : | гранична вредност |

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIIC - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (ЕЗ) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG -

Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

**Дополнителни информации**

| **Класификација на смесата:** | | **Процедура за класификација:** |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Метод на пресметка |
| Eye Dam. 1 | H318 | Метод на пресметка |
| Skin Sens. 1 | H317 | Метод на пресметка |
| STOT SE 3 | H335 | Метод на пресметка |

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.