# KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
Датум издавања: 26.11.2025. Датум прераде:05.11.2025. Замењује верзију од: 10.06.2024. верзија: 1.3

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

### 1.1. Идентификација хемикалије

| | | |
|---|---|---|
| Назив производа | : | KONTAKT SUPER 10 |
| UFI | : | F55X-78VM-F00U-8XAT |
| Шифра производа | : | UDS001054AE |
| Тип производа | : | Детерџент |
| Распршивач | : | Аеросол |

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

**Релевантне идентификоване употребе**

| | | |
|---|---|---|
| Употреба супстанце/смеше | : | Средства за чишћење - Прецизност |

### 1.3. Подаци о снабдевачу

**Добављач**
CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

### 1.4. Број телефона за хитне случајеве

| | | |
|---|---|---|
| Број за хитне случајеве | : | +32(0)52/45.60.11<br>Office hours: 9-17h CET |

## ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација хемикалије

**Класификација према Регулативи (ЕZ) бр. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Аеросол, Категорија 1 | H222;H229 |
| Опасност од аспирације, Категорија 1 | H304 |
| Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 2 | H411 |

Комплетан текст H- и EUH-изјава: погледајте одељак 16

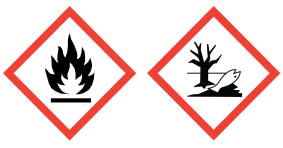
**Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину**

Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева. Веома запаљив аеросол. Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

### 2.2. Елементи обележавања

**Обележавање према Уредби (ЕZ) бр. 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS02 GHS09

| | | |
|---|---|---|
| Реч упозорења (CLP) | : | Опасност |
| Обавештења о опасности (CLP) | : | H222 - Веома запаљив аеросол.<br>H229 - Посуда под притиском: може да пукне под утицајем топлоте.<br>H411 - Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. |
| Прецаутионару статементс (CLP) | : | P102 - Чувати ван домашаја деце.<br>P210 - Држати даље од извора топлоте, варница, отвореног пламена, врућих површина. Забрањено пушење.<br>P211 - Не прскати на отворени пламен или други извор паљења. |

P251 - Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе.
P261 - Избегавати удисање паре/спреја.
P280 - Носити заштитне рукавице/заштитне наочаре.
P410+P412 - Заштитите од сунчеве светлости. Не излажите температурама вишим од 50 °C/122 °F.
P501 - Одлагање садржаја / амбалаже на место сакупљања опасног или посебног отпада у складу са локалним, регионалним, националним и/или међународним прописима.

EUH ознаке : EUH066 - Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

Изузетак од захтева за означавањем у складу са CLP чланом 23(c); Анекс I Део 1 Поглавље 1.3.3

### 2.3. Остале опасности

Не садржи PBT и/или vPvB супстанце ≥ 0,1%, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

## ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

### 3.2. Смеше

| Назив | Идентификација хемикалије | % | Класификација према Регулативи (ЕZ) бр. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата | ЕZ бр: 923-037-2<br>REACH-бр: 01-2119471991-29 | 25 – 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (Напомена L) | CAS бр.: 64742-55-8<br>ЕZ бр: 265-158-7<br>Индекс бр.: 649-468-00-3<br>REACH-бр: 01-2119487077-29 | ≤ 1 | Asp. Tox. 1, H304 |

Напомена L: Примењује се усаглашена класификација као канцерогена, осим ако је могуће доказати да супстанца садржи мање од 3 % екстракта диметил сулфида, мерено према IP 346 („Утврђивање полицикличне ароматичности у некоришћеним базним уљима за подмазивање и у нафтним фракцијама без асфалтена – Рефрактивни метод индексирања диметил сулфоксида“, Институт за нафту, Лондон), и у том случају ће и за ту класу опасности бити извршена класификација у складу са Насловом II ове Уредбе.

Производ подлеже CLP Анексу I, став 1.1.3.7. Правила о откривању компонената су измењена у овом случају.

Комплетан текст H- и EUH-изјава: погледајте одељак 16

## ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере прве помоћи : Одмах позвати лекара.

Мере прве помоћи након удисања : Изнети особу на свеж ваздух и ставити у положај који олакшава дисање. Ако се појаве знакови/симптоми, затражите медицинску помоћ.

Мере прве помоћи након додира са кожом : Опрати кожу са пуно воде. Обратити се лекару ако се иритација развије.

Мере прве помоћи након додира са очима : Испрати очи водом из предострожности. Обратити се лекару ако се иритација развије.

Мере прве помоћи након гутања : Не изазивати повраћање. Одмах позвати лекара. Испрати уста. Уколико дође до повраћања, држите главу ниско тако да садржај желуца не доспе у плућа.

### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти након додира са кожом : Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

Симптоми/ефекти након гутања : Опасност од плућног едема.

### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Пружите опште мере подршке и третирајте симптоматски. Држите жртву под присмотром. Симптоми се могу јавити накнадно.

## ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

### 5.1. Средства за гашење пожара

| | | |
|---|---|---|
| Погодна средства за гашење | : | Вода у спреју. Сув прах. Пена. Угљен-диоксид. |
| Неодговарајућа средства за гашење | : | Не користити јак водени ток. |

### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

| | | |
|---|---|---|
| Опасност од пожара | : | Веома запаљив аеросол. |
| Опасност од експлозије | : | Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева. |
| Производи разградње опасни у случају пожара | : | Током пожара може доћи до развијања гасова опасних по здравље. |

### 5.3. Савет за ватрогасце

| | | |
|---|---|---|
| Упутства за сузбијање пожара | : | Преместите посуде са подручја захваћеног ватром једино ако се то може урадити без личног ризика. Користите стандардне процедуре за заштиту од пожара и имајте у виду опасности од осталих коришћених материјала. |
| Заштита у случају пожара | : | Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. Самосталан заштитни изолацијски уређај за дисање. Комплетна опрема за заштиту тела. |

## ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

### 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

**Особље које није обучено за хитне случајеве**

| | | |
|---|---|---|
| Заштитна опрема | : | Носите одговарајућу заштитну опрему и одећу током чишћења. |
| Поступци у хитним случајевима | : | Проветрити подручје у коме је дошло до изливања. Не излагати отвореном пламену и варницама и забранити пушење. |

**За хитне случајеве**

| | | |
|---|---|---|
| Заштитна опрема | : | Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. За више информација, видети одељак 8:„ Контрола излагања - индивидуална заштита“. |
| Поступци у хитним случајевима | : | Удаљити сувишно особље. Проветрити просторију. |

### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину. Избегавајте просипање или истицање воде у одводе, канализацију или у водотокове.

### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

| | | |
|---|---|---|
| За задржавање | : | Сакупити просути садржај. |
| Поступци чишћења | : | Механички покупити производ. У случају већег изливања, оградите изливени материјал насипом и наспите га мокрим песком или земљом ради каснијег безбедног уклањања. Након санације производа, исперите простор са водом. Очистити мање просуте количине сувим хемијским упијачем. Темељно очистите површину да би одстранили заосталу контаминацију. |
| Остали подаци | : | Одложити чврсте материјале или остатке у овлашћени центар. |

### 6.4. Упућивање на друга поглавља

Када је у питању одлагање контаминираних материјала, погледати поглавље 13: „Упутства за одлагање отпада”.

## ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

Предострожности за безбедно руковање : Носите индивидуалну заштитну опрему. Обезбедити добро проветравање радне просторије. Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење. Не прскати на отворен пламен или други извор паљења. Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе. Избегавајте продужено излагање. Руковати производом у складу са добром индустријском хигијеном и са безбедносним процедурама.

Хигијенске мере : Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Обавезно опрати руке после руковања овим производом.

### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења : Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C / 122°F. Складиштити под кључем. Чувати у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном. Држати контејнере затворене када се не користе.

### 7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

## ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

### 8.1. Параметри контроле изложености

**DNEL (Изведени ниво без ефеката) и PNEC (Предвиђена концентрација при којој нема ефеката)**

| Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Радници)** | |
| Дугорочна - системски ефекти, кожна | 0,97 mg/kg телесне тежине/дан |
| Дугорочна - системски ефекти, удисање | 2,73 mg/m³ |
| Дугорочна - локални ефекти, удисање | 5,58 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Општа популација)** | |
| Дугорочна - системски ефекти, орална | 0,74 mg/kg телесне тежине/дан |
| **PNEC (Орално)** | |
| PNEC орално (секундарно тровање) | 9,33 mg/kg food |

### 8.2. Контрола изложености и лична заштита

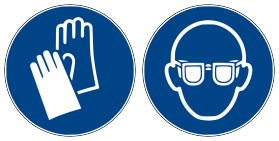
**Одговарајуће техничке контроле**

**Одговарајуће техничке контроле:**

Good general ventilation should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

**Лична заштитна опрема**

**Симбол/симболи личне заштитне опреме:**



**Заштита за очи и лице**

**Заштита очију:**

Користи заштиту очију усаглашену са EN 166. заштитне наочаре са бочним штитницима.

### Заштита коже

**Заштита коже и тела:**
Носите одговарајућу заштитну одећу. Препоручујемо коришћење антистатичке одеће, укључујући обућу

**Заштита руку:**
Носите заштитне рукавице тестиране на EH374. Носите одговарајуће заштитне рукавице (EN 374). Vreme proboja rukavice mora biti duže od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje duže od vremena proboja, rukavice za to vreme treba menjati. Препоручују се рукавице од нитрилне гуме. Дебљина материјала: > 0,10 mm.

### Заштита дисајних путева

**Заштита дисајних путева:**
У случају недовољне проветрености носити одговарајући уређај за дисање. Одобрени респиратор против органских пара. Тип филтера: A

### Топлотни риици

**Заштита од термичких опасности:**
Не сматра се опасним у нормалним условима употребе. Носите одговарајућу термичку заштитну одећу, када је то неопходно.

### Контрола изложености животне средине

**Контрола изложености животне средине:**
Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину. Треба проверавати емисије из вентилације или радне процесне опреме, како би се обезбедила усаглашеност са захтевима законодавства из заштите животне средине. Могу бити потребни скрубери за дим, филтери или техничке измене процесне опреме, како би се емисије смањиле на прихватљиве нивое.

## ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

| | | |
|---|---|---|
| Агрегатно стање | : | Течно |
| Боја | : | Безбојан. |
| Изглед | : | пропан/бутан побудна течност. |
| Мирис | : | Растварач. |
| Праг осетљивости | : | Није доступно |
| Тачка топљења | : | Не примењује се |
| Тачка Замрзавања | : | Није доступно |
| Тачка кључања | : | 153 °C |
| Запаљивост | : | Веома запаљив аеросол |
| Експлозивна својства | : | Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева. |
| Доња граница експлозије | : | 0,6 vol % |
| Горња граница експлозије | : | 9,4 vol % |
| Тачка паљења | : | 41 °C (затворена посуда) |
| Температура самопаљења | : | > 200 °C |
| Температура распадања | : | Није доступно |
| pH | : | Није доступно |
| Вискозност, кинематична | : | < 5 mm²/s |
| Растворљивост | : | Не раствара се у води. |
| Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow) | : | Није доступно |
| Притисак паре | : | Није доступно |
| Притисак паре на 50°C | : | Није доступно |
| Густина | : | 0,748 g/cm³ на 20°C |
| Релативна густина | : | 0,748 на 20°C |
| Релативна густина паре на 20°C | : | Није доступно |
| Карактеристике честице | : | Не примењује се |

### 9.2. Остали подаци

#### Информације у погледу класа физичке опасности

| | | |
|---|---|---|
| % запаљивих састојака | : | 75 – 100 % |

#### Остале безбедносне карактеристике

| | | |
|---|---|---|
| Садржај ВОЦ | : | 626 g/l |
| Додатна обавештења | : | за аеросоле без горива. |

## ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Веома запаљив аеросол. Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева.

### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилан у нормалним условима.

### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Није позната опасна реакција у нормалним условима употребе.

### 10.4. Услови које треба избегавати

Избегавати додир са топлим површинама. Топлота. Нема пламена, нема варница. Уклонити све изворе паљења.

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси.

### 10.6. Опасни производи разградње

Под нормалним условима складиштења и употребе, не би требало да дође до настанка опасних производа разградње. Угљени оксиди (CO, CO2).

## ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

### 11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулативе (ЕС) Бр. 1272/2008

**Акутна токсичност (перорална)** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

**Акутна токсичност (дермална)** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

**Акутна токсичност (инхалациона)** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

| **Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8)** | |
|---|---|
| LD50 за пацова, орална | > 5000 mg/kg телесне тежине |
| LD50 зеца, кожнао | > 2000 mg/kg |

| **Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата** | |
|---|---|
| LD50 за пацова, орална | > 5000 mg/kg телесне тежине |
| LD50 зеца, кожнао | 2200 – 2500 mg/kg телесне тежине |

**Корозивно оштећење коже / иритација** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

| **Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8)** | |
|---|---|
| Корозивно оштећење коже / иритација | Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |

| **Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата** | |
|---|---|
| Корозивно оштећење коже / иритација | Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |

**Тешко оштећење ока / иритација ока** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

| **Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8)** | |
|---|---|
| Тешко оштећење ока / иритација ока | Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |

| Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата | |
|---|---|
| Тешко оштећење ока / иритација ока | Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |

**Сензибилизација респираторних органа или коже** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

**Мутагеност герминативних ћелија** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

**Карциногеност** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

**Токсичност по репродукцију** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

**Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

**Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

| Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8) | |
|---|---|
| LOAEL (орално, пацов, 90 дана) | 125 mg/kg телесне тежине |
| NOAEC (удисање, пацов, прашина/магла/дим, 90 дана) | > 0,98 mg/l air |

| Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата | |
|---|---|
| NOAEL (орално, пацов, 90 дана) | > 1000 mg/kg телесне тежине |
| NOAEC (удисање, пацов, пара, 90 дана) | > 10,4 mg/l air |

**Опасност од аспирације** : Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.

| KONTAKT SUPER 10 | |
|---|---|
| Распршивач | Аеросол |
| Вискозност, кинематична | < 5 mm²/s |

## 11.2. Информације о другим опасностима

**Својства ендокриних поремећаја**

Штетни ефекти по здравље проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

# ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

## 12.1. Токсичност

Екологија - опште : Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна) : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична) : Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

| Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8) | |
|---|---|
| LC50 - Рибе [1] | > 5000 mg/l |
| EC50 - Ракови [1] | > 1000 mg/l |

| Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата | |
|---|---|
| LC50 - Рибе [1] | 1000 mg/l |
| EC50 - Ракови [1] | 1000 mg/l Дапхниа магна (водена бува) |

| Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата | |
|---|---|
| EC50 72x - Алге [1] | 1000 mg/l |
| NOEC хронично ракови | < 1 mg/l Дапхниа магна (водена бува) |

### 12.2. Перзистентност и разградљивост

| KONTAKT SUPER 10 | |
|---|---|
| Перзистентност и разградљивост | Није утврђен. Нема података о разградивости овог производа. |

### 12.3. Потенцијал биоакумулације

| Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8) | |
|---|---|
| Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) | 3,9 – 6 |

| Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата | |
|---|---|
| Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) | ≥ 4 |

### 12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

| KONTAKT SUPER 10 | |
|---|---|
| Резултати PBT процене | Не садржи PBT и/или vPvB супстанце ≥ 0,1%, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH |

### 12.6. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по околину проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

### 12.7. Остали штетни ефекти

| KONTAKT SUPER 10 | |
|---|---|
| Остали подаци | Нису познати други ефекти |
| Потенцијал глобалног загревања (енг. GWP) | 1.5 (Флуорисани гасови са ефектом стаклене баште - (EZ) бр. 2024/573) |

## ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

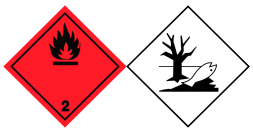
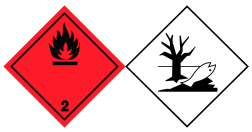
### 13.1. Методе третмана отпада

Методе третмана отпада : Одложити садржај/амбалажу у складу са упутствима за разврставање отпада одобреног сакупљача отпада.

Европски списак отпада (LoW, EC 2000/532) : U skladu sa Evropskim katalogom o otpadima, otpadni kodovi nisu specifični za proizvod već za njegovu primenu Korisnik treba da dodeli oznake otpada na osnovu upotrebe proizvoda.

## ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. UN број или ID број** | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| **14.2. UN назив за терет у транспорту** | | | | |
| АЕРОСОЛИ | AEROSOLS | Aerosols, flammable | АЕРОСОЛИ | АЕРОСОЛИ |
| **Опис транспортног документа** | | | | |
| UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1, (D), ОПАСНО ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1, ОПАСНО ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ | UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1, ОПАСНО ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ |
| **14.3. Класа опасности у транспорту** | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| **14.4. Амбалажна група** | | | | |
| Не примењује се | Не примењује се | Не примењује се | Не примењује се | Не примењује се |
| **14.5. Опасност по животну средину** | | | | |
| Опасан по животну средину: Да | Опасан по животну средину: Да<br>Морски загађивач: Да<br>EmS број (Ватра): F-D<br>EmS број (Проливање): S-U | Опасан по животну средину: Да | Опасан по животну средину: Да | Опасан по животну средину: Да |
| Нису доступни додатни подаци | | | | |

## 14.6. Посебне предострожности за корисника

**Копнени транспорт**

| | | |
|---|---|---|
| Класификациони код (ADR) | : | 5F |
| Посебна одредба (ADR) | : | 190, 327, 344, 625 |
| Ограничене количине (ADR) | : | 1l |
| Изузете количине (ADR) | : | E0 |
| Упутства за паковање (ADR) | : | P207, LP200 |
| Посебне одредбе за паковање (ADR) | : | PP87, RR6, L2 |
| Посебне одредбе за заједничко паковање (ADR) | : | MP9 |
| Транспортна категорија (ADR) | : | 2 |
| Посебне одредбе за транспорт - комад (ADR) | : | V14 |
| Посебне одредбе за транспорт - утовар, истовар и руковање (ADR) | : | CV9, CV12 |
| Посебне одредбе за транспорт - транспортне радње (ADR) | : | S2 |
| Кôдови за ограничења за тунеле (ADR) | : | D |

**Поморски транспорт**

| | | |
|---|---|---|
| Посебна одредба (IMDG) | : | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ограничене количине (IMDG) | : | SP277 |
| Изузете количине (IMDG) | : | E0 |
| Упутства за паковање (IMDG) | : | P207, LP200 |
| Посебне одредбе за паковање (IMDG) | : | PP87, L2 |
| Категорија утовара (IMDG) | : | Нема |
| Одлагање и руковање (IMDG) | : | SW1, SW22 |
| Сегрегација (IMDG) | : | SG69 |

**Ваздушни транспорт**

| | | |
|---|---|---|
| Изузете количине за путничке и теретне авионе (IATA) | : | E0 |
| Ограничене количине за путничке и теретне авионе (IATA) | : | Y203 |
| Максимална нето количина за ограничену количину за путничке и теретне авионе (IATA) | : | 30kgG |
| Упутства за паковање за путничке и теретне авионе (IATA) | : | 203 |
| Максимална нето количина за путничке и теретне авионе (IATA) | : | 75kg |
| Упутства за паковање само теретним авионом (IATA) | : | 203 |
| Максимална нето количина само теретним авионом (IATA) | : | 150kg |
| Посебна одредба (IATA) | : | A145, A167, A802 |
| ERG код (IATA) | : | 10L |

**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају**

| | | |
|---|---|---|
| Класификациони код (ADN) | : | 5F |
| Посебна одредба (ADN) | : | 190, 327, 344, 625 |
| Ограничене количине (ADN) | : | 1 L |
| Изузете количине (ADN) | : | E0 |
| Потребна опрема (ADN) | : | PP, EX, A |
| Вентилација (ADN) | : | VE01, VE04 |
| Број плавих чуњева/светала (ADN) | : | 1 |

**Железнички транспорт**

| | | |
|---|---|---|
| Класификациони код (RID) | : | 5F |
| Посебна одредба (RID) | : | 190, 327, 344, 625 |
| Ограничене количине (RID) | : | 1L |
| Изузете количине (RID) | : | E0 |
| Упутства за паковање (RID) | : | P207, LP200 |
| Посебне одредбе за паковање (RID) | : | PP87, RR6, L2 |
| Посебне одредбе за заједничко паковање (RID) | : | MP9 |
| Транспортна категорија (RID) | : | 2 |
| Посебне одредбе за транспорт - комади за отпрему (RID) | : | W14 |
| Посебне одредбе за транспорт - утовар, истовар и руковање (RID) | : | CW9, CW12 |
| Експресне пошиљке (RID) | : | CE2 |
| Идентификациони број опасне материје (RID) | : | 23 |

### 14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се

## ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

### 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

**Прописи ЕУ**

**REACH Анекс XVII (листа ограничења)**

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

**REACH Анекс XIV (листа овлашћења)**

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

**REACH листа кандидата (SVHC)**

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

**PIC уредба (претходно информисана сагласност)**

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

**POP уредба (трајни органски загађивачи)**

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

**Уредба о озонском омотачу (2024/590)**

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 2024/590 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

**Пропис Савета Европе (ЕС) за контролу ставки двоструке намене**

Не садржи супстанцу која подлеже ПРОПИСУ САВЕТА ЕВРОПЕ (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

**VOC директива (2004/42)**

Садржај ВОЦ : 626 g/l

**Уредба о детерџентима (ЕС 648/2004)**

| Обележавање садржаја | |
|---|---|
| **Компонента** | **%** |
| алифатични угљоводоници | ≥30% |

**Seveso директива (смањење ризика од катастрофе)**

Seveso Додатна обавештења : P3a: ЗАПАЉИВИ АЕРОСОЛИ
'Запаљиви' аеросоли, категорија 1 или 2, који садрже запаљиве гасове категорије 1 или 2 или запаљиве течности категорије 1
E2: Опасан по водену животну средину у Хронично 2

**Уредба о прекурсорима експлозива (EU 2019/1148)**

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурзора (Уредба EU 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурзора)

**Уредба о прекурсорима лекова (ЕС 273/2004)**

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба ЕС 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних субстанци)

### 15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

## ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

| Назнаке промена | | |
|---|---|---|
| **Поглавље** | **Промењена ставка** | **Напомене** |
| 2.2 | Прецаутионару статементс (CLP) | **Промењено** |
| 8.2 | Заштита руку | **Промењено**<br>Дебљина |
| 15 | Seveso Additional information | **Додато** |
| 16 | Извори података | **Додато** |

| Скраћенице и акроними: | |
|---|---|
| ADN | Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима |
| ADR | Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета |
| ATE | Процена акутне токсичности |
| BCF | Фактор биоконцентрације |
| BLV | Вредност биолошке границе |
| BOD | Биохемијска потрошња кисеоника (БПК) |
| COD | Хемијска потрошња кисеоника (ХПК) |

| **Скраћенице и акроними:** | |
|---|---|
| DMEL | Изведена доза са минималним ефектом |
| DNEL | Изведена доза без ефекта |
| EZ бр | Број Европске заједнице |
| EC50 | Средња концентрација која има ефекта |
| EN | Европски стандард |
| IARC | Међународна агенција за истраживање рака |
| IATA | Међународно удружење за ваздушни саобраћај |
| IMDG | Међународни кôд за транспорт опасне робе поморским бродовима |
| LC50 | Летална концентрација за 50 % тестиране популације (средња летална концентрација) |
| LD50 | Средња летална доза за 50 % тестиране популације (средња летална доза) |
| LOAEL | Минимална доза са запаженим штетним ефектом |
| NOAEC | Концентрација без запаженог штетног ефекта |
| NOAEL | Доза без запаженог штетног ефекта |
| NOEC | Концентрација без запаженог ефекта |
| OECD | Организација за економску сарадњу и развој |
| OEL - Лимит професионалне изложености | Професионални лимити изложености |
| PBT | Перзистентна, биоакумулативна и токсична |
| PNEC | Предвиђена/е концентрација/е без ефекта |
| RID | Међународни пропис о железничком транспорту опасног терета |
| СДС | Безбедносни лист |
| СТП | Постројење за пречишћавање |
| ТРК | Теоретска потрошња кисеоника (ТРК) |
| TLM | Средња граница толеранције |
| VOC | Испарљива органска смеса |
| CAS бр. | Сервисни број хемијског апстракта |
| N.O.S. | Није другачије наведено |
| vPvB | Веома перзистентна и веома биоакумулативна |
| ED | Поремећај рада ендокриног система |

Извори података : УРЕДБА (EZ) бр. 1272/2008 ЕВРОПСКОГ ПАРЛАМЕНТА И САВЕТА од 16. децембра 2008. о класификацији, обележавању и паковању супстанци и смеша, којом се измењују и допуњују и стављају ван снаге директиве 67/548/ЕЕЗ и 1999/45/EZ и измењује и допуњује регулатива (EZ) бр. 1907/2006.

| **Комплетан текст H и EUH фраза:** | |
|---|---|
| Aerosol 1 | Аеросол, Категорија 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 2 |
| Asp. Tox. 1 | Опасност од аспирације, Категорија 1 |
| Flam. Liq. 3 | Запаљиве течности, Категорија 3 |
| H222 | Веома запаљив аеросол. |

| **Комплетан текст H и EUH фраза:** | |
|---|---|
| H226 | Запаљива течност и пара. |
| H229 | Посуда под притиском: може да пукне под утицајем топлоте. |
| H304 | Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. |
| H411 | Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. |
| EUH066 | Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже. |

| **Класификација и поступак који се користе при утврђивању класификације смеша у складу са уредбом (EZ) 1272/2008 [CLP]:** | | |
|---|---|---|
| Aerosol 1 | H222;H229 | На основу пробних података |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Метод прерачунавања |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Метод прерачунавања |

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.