

Бр. артикла: 31000210  
Датум штампања: 16.11.2022  
Верзија: 1.0

BLOKATOR VLAGE  
Датум обраде: 04.11.2022  
Датум издавања: 04.11.2022

SR  
Страна 1 / 9

## ПОГЛАВЉЕ 1. Опис супстанције, одн. мешавине и предузећа

### 1.1. Идентификатори производа

Бр. артикла (произвођач/испоручилац) 31000210  
Назив производа/Назив BLOKATOR VLAGE  
Deichmann Art Nr. 2 985 0232  
UFI: MYVR-A01S-DS2X-X5AU

### 1.2. Релевантне идентификоване употребе супстанције или мешавине и употреба које се не препоручују

#### Релевантне идентификоване употребе:

Хидроизолација од текстила

### 1.3. Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима

#### испоручилац (произвођач/увозник/корисник материјала или препарата у ланцу пре крајњег потрошача/трговац)

Benzy Markenprodukte GmbH  
Zum Schacht 3  
D-66287 Göttelborn

Телефон: +49 - (0)6825 / 89698 - 0  
Телефакс: +49 - (0)6825 / 89698 - 40  
И-мејл info@benzy-gmbh.de

#### Област за информације:

И-мејл (стручна особа) info@benzy-gmbh.de

### 1.4. Број у случају опасности

+49 - (0) 761 / 19240

## ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

### 2.1. Класификација супстанције или мешавине

#### Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Мешавина класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

Аеросол 1 / H222

Аеросол

Веома запаљив аеросол.

Аеросол 1 / H229

Аеросол

Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

STOT SE 3 / H336

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Може да изазове поспаност и несвјестицу.

Водо-хронич. 3 / H412

Који угрожава водене површине

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

### 2.2. Елементи обележавања

#### Обележавање према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

#### Пиктограми опасности



Опасно

#### Упутства за опасности

H222

Веома запаљив аеросол.

H229

Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

H336

Може да изазове поспаност и несвјестицу.

H412

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

#### Упутства о сигурности

P101

Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.

P102

Чувати ван дохвата дјеце.

P103

Пажљиво читајте сва упутства и придржавајте се истих.

P210

Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

P211

Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.

P251

Не пробадати нити палити, чак ни послјије коришћења.

P260

Немојте удисати аеросол.

P271

Користити само на отвореном или у добро провјетреном простору.

P273

Избјежавати испуштање у животну средину.

P410 + P412

Заштитити од сунчеве свјетлости. Не излагати температурама које су веће од 50 °C/ 122 °F.

Бр. артикла: 31000210  
Датум штампања: 16.11.2022  
Верзија: 1.0

BLOKATOR VLAGE  
Датум обраде: 04.11.2022  
Датум издавања: 04.11.2022

SR  
Страна 2 / 9

P501 Sadržaj/Posudu odložite u skladu sa lokalnim propisima.

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Допунске карактеристике опасности**

EUN066 Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

2.3. **Остале опасности**

Информације нису доступне.

Oprez! Bezbednosane informacije! Opasno po zdravlje ako se udiše! Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Koristiti sprej samo nekoliko sekundi! Koristiti samo za kožu i tekstil, koristiti sprej samo na otvorenom i ostaviti da se dobro osuši! Držati van domašaja dece!

**ПОГЛАВЉЕ 3. Састав / Подаци о састојцима**

3.2. **Мешавине**

**Опис** Солвент садрже мешу са посебним састојцима

**Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]**

ЕЗ-бр. бр. CAS-а ИНДЕКС-бр.	REACH број Опис Класификација // Примедба	теж. %
927-241-2	01-2119471843-32 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics STOT SE 3 H336 / Опас. од асп. 1 H304 / Водно-хронич. 3 H412 / Запаљ. теч. 3 H226 / EUN066	35 - 50
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butyl acetate Запаљ. теч. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUN066	5 - 10
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 пропан-2-ол Запаљ. теч. 2 H225 / Иритац. очију 2 H319 / STOT SE 3 H336	3 - 5

**Додатна упутства**

Дословни текст класификације: види под одељком 16

**ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**

4.1. **Опис мера прве помоћи**

**Општа упутства**

Код појаве симптома или у случају недоумице потражити савет лекара. У случају несвестице не давати ништа преко уста, поставити у бочан положај и потражити савет лекара.

**После удисања**

Одвести страдалог на свежи ваздух и ставити га на топло да мирује. Код неправилног дисања или престанка дисања давати вештачко дисање.

**Након контакта с кожом**

Запрљану, натопљну одећу одмах скинути. У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун. Немојте употребљавати раствараче или разређиваче.

**Након контакта са очима**

Пажљиво испирати водом неколико минута. Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати. Одмах потражити савет лекара.

**Након гутања**

Код гутања испрати уста водом (само ако је повређени при свести). Одмах потражити савет лекара. Оставити страдалог да мирује. НЕ изазивати повраћање.

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

Код појаве симптома или у случају недоумице потражити савет лекара.

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

Прва помоћ, деконтаминација, третман симптома.

**ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара**

5.1. **Средства за гашење пожара**

Бр. артикла: 31000210  
Датум штампања: 16.11.2022  
Верзија: 1.0

BLOKATOR VLAGE  
Датум обраде: 04.11.2022  
Датум издавања: 04.11.2022

SR  
Страна 3 / 9

**Одговарајућа средства за гашење**

пена постојана на алкохол, угљен-диоксид, Прах, магла настала прскањем, (вода)

**Неодговарајућа средства за гашење**

јак водени млаз

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

Код пожара настаје густ црни дим. Удисање опасних производа распадања може да проузокује озбиљно нарушавање здравља.

**5.3. Савет за ватрогасце**

Држати у приправности апарат за заштиту дисајних путева. Охладити водом затворене контејнере у близини жаришта пожара. Не допустити да вода за гашење доспе у канализацију, тло или воде.

**ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса**

**6.1. Личне мере предострожности, заштитна опрема и поступци које треба применити у случајевима несреће**

Држати даље од извора паљења. Страдало подручје проветрити. Не удисати паре.

**6.2. Мере заштите човекове околине**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. У случају загађења река, језера или одвода са отпадном водом, према локалним законима увек информисати надлежну управу.

**6.3. Методе и материјал за задржавање и чишћење**

Ограничити згажени материјал упијајућим средством које не гори (нпр. песак, земља, вермикулит, киселгур) и према локалним одредбама сакупити у за то одређене контејнере ради уклањања (види поглавље 13). Коначно чишћење спровести средствима за чишћење, не користити раствараче.

**6.4. Указивање на друге делове**

Обратити пажњу на прописе о заштити (видети поглавља 7 и 8).

**ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**

**7.1. Заштитне мере за сигурно руковање**

**Упутства за сигурно руковање**

Избегавати стварање запаљивих и експлозивних концентрација пара у ваздуху и прекорачење граничне вредности радног места. Материјал се може употребити само на местима на којима се подаље држе отворено светло, ватра и други извори паљења. Електрични апарати морају бити заштићени према признатом стандарду. Материјал се може пунити електростатички. Предвидети уземљење контејнера, апаратура, пумпи и уређаја за исисавање. Препоручује се ношење антистатичке одеће укључивши обућу. Подови морају бити електрично проводљиви. Држати подаље од извора топлоте, искри и отвореног пламена. Употребити алат отпоран на варнице. Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Немојте удисати прашину, честице и маглу насталу услед прскања приликом примене овог препарата. Спречити удисање прашине од брушења. За време рада немојте јести, пити или пушити. Лична заштитна опрема: видети поглавље 8. Никада немојте празнити контејнере уз притисак - контејнер није под притиском! Чувати увек у контејнерима који одговарају истом материјалу оригиналног контејнера. Следити законске прописе о заштити и сигурности.

**Даљи подаци**

Паре су теже од ваздуха. Паре граде са ваздухом експлозивне мешавине.

**7.2. Услови за сигурно складиштење узимајући у обзир некомпатибилности**

**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Складиштење у сагласности са прописима о сигурности предузећа. Држати контејнер добро затворен. Никада немојте празнити контејнере уз притисак - контејнер није под притиском! Забрањено пушење. Улаз неовлашћеним лицима забрањен. Складиштити контејнер усправљено добро затворен, да би се спречило свако истицање. Земљишта морају да одговарају "Смерницама за спречавање опасности од паљења због електростатичког нападања (TRGS 727)".

**Упутства за заједничко складиштење**

Држати подаље од јако киселих и алкалних материја као и оксидационих средстава.

**Даљи подаци о условима складиштења**

Обратити пажњу на упутства на етикети. Складиштити у добро проветреним и сувим просторијама између 15 °C и 30 °C. Заштити од врућине и директног сунчевог зрачења. Држати контејнер добро затворен. Одстранити све изворе паљења. Забрањено пушење. Улаз неовлашћеним лицима забрањен. Складиштити контејнер усправљено добро затворен, да би се спречило свако истицање.

**7.3. Специфична коначна употреба**

Обратити пажњу на техничке податке. Обратити пажњу на упутство за употребу.

Бр. артикла: 31000210  
Датум штампања: 16.11.2022  
Верзија: 1.0

BLOKATOR VLAGE  
Датум обраде: 04.11.2022  
Датум издавања: 04.11.2022

SR  
Страна 4 / 9

## ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

### 8.1. Контролни параметри

#### Граничне вредности на радном месту:

n-butyl acetate

ИНДЕКС-бр. 607-025-00-1 / ЕЗ-бр. 204-658-1 / бр. CAS-а 123-86-4

IOELV, TWA: 241 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

IOELV, STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

#### Додатна упутства

TWA : гранична вредност радног места дугог дејства

STEL : гранична вредност радног места кратког дејства

Ceiling : лимитирано ограничење категорије

### 8.2. Ограничење и контрола експозиције

Обезбедити добру вентилацију. Ово се може постићи преко локалног усисавања или усисавања простора. У случају да ово није довољно да се концентрација аеросола и паре растварача одрже испод граничних вредности радног места, мора се носити апарат за заштиту дисајних путева.

#### Лична заштитна опрема

##### Заштита дисајних путева

Уколико концентрација растварача лежи изнад граничних вредности радног места, тада се у ту сврху мора носити одговарајући апарат за заштиту дисајних путева који је одобрен. Употребљавати само заштитне апарате за дисајне путеве са ознаком СЕ укључивши четвороцифрене идентификационе бројеве.

##### Заштита руку

За дуже или учестало руковање потребно је употребити материјал за рукавице: Нитрил или бутил гума са најмање 0,7 мм дебљине

Дебљина материјала за рукавице > 0,4 mm ; Време продирања > 480 мин.

Треба обратити пажњу на упутства и информације произвођача заштитних рукавица у погледу примене, складиштења, одржавања и замене. Време продирања материјала од којих су направљене рукавице у зависности од јачине и трајања експозиције коже. Препоручене заштитне рукавице EN ISO 374

Заштитне креме могу да помогну да се заштите изложени делови коже. Након контакта оне никако не би требало да се употребљавају.

##### Заштита очију/лица

Код опасности од прскања носити заштитне наочаре које добро затварају.

##### Заштита тела

Носити антистатичку одећу од природних влакана (памук) или синтетичких влакана постојаних на високе температуре.

##### Заштитне мере

Након контакта површину коже добро опрати водом и сапуном или користити одговарајуће средство за чишћење.

#### Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Видети поглавље 7. Нису потребне даље мере.

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским особинама

Агрегатно стање:

Течно

Боја:

безбојно

Мирис:

органиским растварачима

Праг мириса:

није одређено

Тачка топљења / тачка замрзавања:

није одређено

Тачка кључања/област кључања:

-11 °C

Извор: isobutane

Запаљивост:

Веома запаљив аеросол.

Доња i горња граница експлозивности:

Доња граница експлозивности:

0,7 Вол-%

Извор: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Горња граница експлозивности:

13 Вол-%

Извор: propan-2-ol

Бр. артикла: 31000210  
Датум штампања: 16.11.2022  
Верзија: 1.0

BLOKATOR VLAGE  
Датум обраде: 04.11.2022  
Датум издавања: 04.11.2022

SR  
Страна 5 / 9

<b>Тачка паљења:</b>	<b>-60 °C</b> Метода: DIN 51755 део 1
<b>Температура самопаљења:</b>	<b>&gt; 200 °C</b> Извор: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
<b>Температура разлагања:</b>	<b>није одређено</b>
<b>пХ-вредност на 20 °C:</b>	<b>није примењиво</b> Метода: DIN 19268
<b>Кинематичка вискозност (40°C):</b>	<b>14,38 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Вискозност на 20 °C:</b>	<b>&lt; 10 mPa·s</b> Метода: DIN 53019
<b>Растворљивост:</b>	
<b>Водорастворљивост на 20 °C:</b>	<b>нерастворљив</b>
<b>Коефицијент дистрибуције</b> <b>п-октанол/вода:</b>	<b>видети поглавље 12</b>
<b>Притисак паре на 20 °C:</b>	<b>1277,101 mbar</b>
<b>Густина и/или релативна густина:</b>	
<b>Густина на 20 °C:</b>	<b>0,70 g/cm<sup>3</sup></b> Метода: DIN EN ISO 15212-1
<b>Релативна густина пара:</b>	<b>није одређено</b>
<b>особине честица:</b>	<b>није примењиво</b>
<b>9.2. Остали подаци</b>	
<b>Садржај чврстог тела:</b>	<b>0,29 теж. %</b>
<b>садржај растварача:</b>	
<b>Органски растварачи:</b>	<b>100 теж. %</b>
<b>Вода:</b>	<b>0 теж. %</b>
<b>Испитивање сепарације растварача:</b>	<b>&lt; 3 теж. % (ADR/RID)</b>

## ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Информације нису доступне.

### 10.2. Хемијска стабилност

Код примене препоручених прописа за складиштење и руковање - стабилно. Даље информације о примереном складиштењу: видети поглавље 7.

### 10.3. Могућност опасних реакција

Држати подаље од јаких киселина, јаких база и јаких оксидационих средстава како би се спречиле егзотермне реакције.

### 10.4. Услови које треба избегавати

Код високих температура могу настати производи распадања.

### 10.5. Некомпатибилни материјали

није примењиво

### 10.6. Опасни производи разграђивања

Код високих температура могу настати производи распадања, нпр.: угљен-диоксид, угљен-моноксид, дим, оксиди азота.

## ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

### 11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

#### Акутна токсичност

n-butyl acetate

орално, ЛД<sub>50</sub>, Пацов: 10760 mg/kg

Метода: OECD 423

дерматолошки, ЛД<sub>50</sub>, Зец: > 14112 mg/kg

Бр. артикла: 31000210  
Датум штампања: 16.11.2022  
Верзија: 1.0

BLOKATOR VLAGE  
Датум обраде: 04.11.2022  
Датум издавања: 04.11.2022

SR  
Страна 6 / 9

Метода: OECD 402  
инхалацијски (Гасови), ЛК50, Пацов: 23,4 ppmV (4 h)  
Метода: OECD 403

гггггг-2-ol

орално, ЛД50, Пацов: 5840 mg/kg  
Метода: OECD 401  
дерматолошки, ЛД50, Зец: 13900 mg/kg  
Метода: OECD 402  
инхалацијски (паре), ЛК50, Пацов: > 25 mg/L (6 h)  
Метода: OECD 403

#### **Нагризање/надражај коже; Тешко оштећење очију/надражај**

n-butyl acetate

, Зец  
Метода: OECD 404  
очи  
Метода: OECD 405

гггггг-2-ol

очи  
Метода: OECD 405  
Неколико капи течности могу довести до иритације очију.

#### **Сензибилизација дисајних путева или коже**

n-butyl acetate

, Морско прасе: ; Оцењивање није сензибилирајуће.  
Метода: OECD 406

гггггг-2-ol

, Пропис (ЕЗ) бр. 440/2008, прилог В.6 (Билеров тест (Buehler)), Морско прасе: ; Оцењивање није сензибилирајуће.  
Метода: OECD 406

#### **CMR дејства (канцерогено, мутагено и токсично за репродукцију)**

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

#### **Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања; Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Може да изазове поспаност и несвјестицу.

гггггг-2-ol

Специфична токсичност циљног органа (једнократна експозиција), омамљеност Оцењивање Може да изазове поспаност и несвјестицу.

#### **Опасност од аспирације**

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

#### **Искуства из праксе/на човеку**

Удисање компоненти растварача изнад граница ГВРМ може да доводе до нарушавања здравља, као нпр. надражај слузнице и органа за дисање, оштећење јетре, бубрега и централног нервног система. Знакови за то су: главобоља, вибрација, умор, слабост мишића, омамљеност, у тешким случајевима: несвесно стање. Растварачи ресорпцијом коже могу да проузрокују неке од претходно наведених ефеката. Дужи или поновни контакт са производом може да доведе до губитка масноће коже и може да проузрокује неалергијска оштећења коже (контактни дерматитис) и/или ресорпцију штетне материје. Мала доза распршивања може да изазове надражај ока и реверзибилна оштећења.

#### **Сажета процена особина CMR**

Састојци ове мешавине не испуњавају критеријуме за КМР категорије 1А или 1Б према CLP.

### **11.2. Информације о другим опасностима**

#### **Особине ендокриних поремећаја**

Информације нису доступне.

## **ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]  
Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

### **12.1. Токсичност**

Бр. артикла: 31000210  
Датум штампања: 16.11.2022  
Верзија: 1.0

BLOKATOR VLAGE  
Датум обраде: 04.11.2022  
Датум издавања: 04.11.2022

SR  
Страна 7 / 9

n-butyl acetate

Токсичност риба, ЛК50, Pimephales promelas: 18 mg/L (96 h)

Метода: OECD 203

Токсичност дафније, EC50, Daphnia magna (велика водена бува): 44 mg/L (48 h)

Токсичност алги, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/L (72 h)

пропан-2-ол

Токсичност риба, ЛК50: 9640 mg/L (96 h)

Метода: OECD 203

Токсичност дафније, ЛК50, Daphnia magna (велика водена бува): 9714 mg/L (24 h)

Метода: OECD 202

, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)

токсичност бактерија: > 100 mg/L

Токсичност алги, LOEC:, Алге: 1000 mg/L (8 d)

**Дугорочно Еко-тоскичност**

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

n-butyl acetate

Токсичност алги, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/L

Спречавање стопе раста.

Бактеријска токсичност:, IC50:, Tetrahymena: 356 mg/L (40 h)

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Токсичност риба, NOEC: > 0,1 mg/L 0 - 1 mg/L

Токсичност дафније, NOEC: > 0,1 mg/L 0 - 1 mg/L

**12.2. Подаци о елиминацији**

n-butyl acetate

Биолошка разградња:, аеробни: 83 % (28 D); Оцењивање Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).

Метода: OECD 301D/ EEC 92/69/IV, C.4-E

пропан-2-ол

Биолошка разградивост, Аеробни биолошки третман: 53 % (5 d); Оцењивање Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Биолошка разградивост: Оцењивање Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).

**12.3. Биоакумулациони потенцијал**

n-butyl acetate

Коефицијент дистрибуције n-октанол/вода: 2,3

Метода: OECD 117

Напетост површине:, 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m

Метода: OECD 115

пропан-2-ол

Коефицијент дистрибуције n-октанол/вода: 0,05

**12.4. Мобилност у тлу**

Нема токсиколошких података.

**12.5. Резултати процене према PBT и vPvB**

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

**12.6. Особине ендокриних поремећаја**

Информације нису доступне.

**12.7. Остала штетна дејства**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**

**13.1. Поступак за третирање отпада**

**Одговарајуће уклањање смећа / Производ**

**Препорука**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Отпад и контејнери се морају уклонити на сигуран начин. Уклонити према упутству 2008/98/EG о отпаду и опасним отпаду. Уклањање смећа према законским прописима.

**Одговарајуће уклањање смећа / Паковање**

Бр. артикла: 31000210  
Датум штампања: 16.11.2022  
Верзија: 1.0

BLOKATOR VLAGE  
Датум обраде: 04.11.2022  
Датум издавања: 04.11.2022

SR  
Страна 8 / 9

#### Препорука

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована. Посуде, које нису прописно испразњене, су специјалан отпад.

### ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

#### 14.1. УН број или ИД број

UN 1950

#### 14.2. Опис за слање према пропису УН

Транспорт копном (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar  
Транспорт у морском саобраћају (IMDG): AEROSOLS  
Ваздушни транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

#### 14.3. Класе опасности код транспорта

2.1

#### 14.4. Група паковања

није примењиво

#### 14.5. Опасности по човекову околину

Транспорт копном (ADR/RID) није примењиво  
Загађивач мора није примењиво

#### 14.6. Специјалне мере опреза за корисника

Транспорт увек у затвореним, усправљеним и сигурним контејнерима. Осигурати да лица, која транспортују производ, знају шта треба учинити у случају несреће или истицања производа.  
Упутства за сигурно руковање: видети делови 6 - 8

#### Даљи подаци

##### Транспорт копном (ADR/RID)

код за ограничења у тунелима D

##### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

EmS<sup>\*\*\*</sup>-бр. F-D, S-U

#### 14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

Не транспортовати као масовно добро према IBC-коду.

### ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

#### 15.1. Прописи о сигурности, заштити здравља и човекове околине/специфични правни прописи за супстанцију или мешавину

##### ЕУ-прописи

##### Упутство 2010/75/EU о индустријским емисијама [Industrial Emissions Directive]

ВОЦ-вредност (у g/L): 693,198

##### Национални прописи

##### Упутства за ограничење у раду

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ).

#### 15.2. Оцена сигурности материјала

Спроведена је процена сигурности материјала за следеће супстанције у овој мешавини:

ЕЗ-бр. бр. CAS-а	Опис	REACH број
927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics	<2% 01-2119471843-32
204-658-1 123-86-4	n-butyl acetate	01-2119485493-29
200-661-7 67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25

### ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци



Бр. артикла: 31000210  
Датум штампања: 16.11.2022  
Верзија: 1.0

BLOKATOR VLAGE  
Датум обраде: 04.11.2022  
Датум издавања: 04.11.2022

SR  
Страна 9 / 9

#### Дословни текст класификације из одељка 3

STOT SE 3 / H336	Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања	Може да изазове поспаност и несвјестицу.
Опас. од асп. 1 / H304	Опасност од аспирације	Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
Водо-хронич. 3 / H412	Који угрожава водене површине	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
Запаљ. теч. 3 / H226	Запаљиви течни материјали	Запаљива течност и пара.
Запаљ. теч. 2 / H225	Запаљиви течни материјали	Лакозапаљива течност и пара.
Иритац. очију 2 / H319	Тешко оштећење очију/надражај	Доводи до јаке иритације ока.

#### Поступак класификације

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Аеросол 1	Аеросол	На основу података са теста.
Аеросол 1	Аеросол	На основу података са теста.
STOT SE 3	Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања	Рачунски поступак.
Водо-хронич. 3	Који угрожава водене површине	Рачунски поступак.

#### Скраћенице и акроними

АДР	Европски споразум о међународном превозу опасних материја у друмском саобраћају
AGW	Граничне вредности на радном месту
BGW	Биолошка гранична вредност
CAS	Служба за хемијске извјештаје
CLP	Класификација, етикетирање и паковање
CMR	Канцерогено, мутагено и токсично по репродукцију
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Изведени ниво изложености без ефекта
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Ефективна концентрација
E3	Европске заједнице
EN	Европски стандард
IATA-DGR	Међународна асоцијација за ваздушни превоз – Прописи о опасним материјама
IBC Code	Међународни кодекс за градњу и опремање бродова за превоз опасних хемикалија у разливеном стању
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Међународни поморски кодекс за опасне терете
ICO	Међународна организација за стандардизацију
LC	Смртоносна концентрација
LD	Смртоносна доза
MARPOL	Међународна конвенција о спречавању загађења са бродова
OESP	Организација за економску сарадњу и развој
PBT	Постојан, биоакумулативан и токсичан
PNEC	Предвиђена концентрација без ефеката
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
РИД	Међународни правилник о превозу опасних материја на железницама
ОУН	United Nations
ВОЦ	Испарљива органска једињења
vPvB	изузетни издржљив, биоакумулативан

#### Даљи подаци

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Информације на овом листу са сигурносним подацима одговарају нашим тренутним спознајама као и националним одредбама те одредбама ЕУ. Производ не сме да се употреби без писмене дозволе ни у једну другу сврху осим оне која је наведена у одељку 1. Стални задатак корисника је да предузима потребне мере како би се испунили захтеви који су утврђени локалним прописима и законима. Подаци у овом листу са сигурносним подацима описују сигурносне захтеве нашег производа и не представљају гаранцију за особине производа.