

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ У СКЛАДУ СА ПРАВИЛНИКОМ О САДРЖАЈУ БЕЗБЕДНОСНОГ ЛИСТА (СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК РС БР. 11/24)



Трговачко име: **Univerzalni lepak u spreju Basic**

Датум израде: **13.11.2014**, Датум ревизије: **04.09.2024**, верзија: **2.4**

ПОГЛАВЉЕ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ХЕМИКАЛИЈЕ И ПРИВРЕДНОГ ДРУШТВА/ПРЕДУЗЕТНИКА

Подпоглавље 1.1. Идентификатор производа

Трговачко име

Univerzalni lepak u spreju Basic

Садржи:

циклохексан (CAS: 110-82-7, ЕС: 203-806-2, Индекс: 601-017-00-1), n-хептан (CAS: 142-82-5, ЕС: 205-563-8, Индекс: 601-008-00-2)

Шифра производа

[0890100906]



<https://my.chemius.net/p/2uas9R/en/pd/s1>

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

Начин коришћења хемикалије

Универзални лепак у спреју. Општа употреба.

Непрепоручени начини употребе

Све употребе које нису наведене у овом поглављу или подпоглављу 7.3.

Подпоглавље 1.3. Подаци о снабдевачу безбедносног листа

Увозник/Дистрибутер

WURTH DOO BEOGRAD

Светог Саве 60в

11271 Сурчин, Београд, Србија

381 11 2078 200

bezbednosni.list@wurth.rs

Подпоглавље 1.4. Број телефона за хитне случајеве

У случају незгоде позовите Национални центар за контролу тровања, ВМА, Црнотравска 17, Београд

+381 (11) 360 84 40

Увозник/Дистрибутер

0800 20 20 20

ПОГЛАВЉЕ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

Подпоглавље 2.1. Класификација хемикалије

Класификација у складу са Правилником о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН (Службени гласник РС, бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)

Аерос. 1; H222 Веома запаљив аеросол.

Аерос. 1; H229 Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева.

Ирит. коже 2; H315 Изазива иритацију коже.

Ирит. ока 2; H319 Доводи до јаке иритације ока.

Спец. токс. – ЈИ 3; H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.

Вод. жив. сред. – ак. 1; H400 Веома токсично по живи свет у води.

Вод. жив. сред. – хрон. 1; H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Подпоглавље 2.2. Елементи обележавања

Обележавање у складу са Правилником о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН (Службени гласник РС, бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)



Реч упозорења: ОПАСНОСТ

H222 Веома запаљив аеросол.

H229 Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева.

H315 Изазива иритацију коже.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.

H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

P102 Чувати ван домаћаја деце.

P210 Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

P211 Не прскати на отворен пламен или други извор паљења.

P251 Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе.

P261 Избежавати удисање спреја.

P271 Користити само на отвореном или у добро проветреном простору.

P273 Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину.

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

P302 + P352 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде.

P304 + P340 АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети особу на свеж ваздух и ставити је у положај који олакшава дисање.

P305 + P351 + P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P312 Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА /лекара ако се осећате лоше.

P403 + P233 Складиштити на добро проветреном месту. Држати амбалажу чврсто затвореном.

P410 + P412 Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C / 122°F.

P501 Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним прописима.

Садржи:

циклохексан

n-хептан

Подпоглавље 2.3. Остале опасности

РВТ/vPvB

Нема података.

Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Производ не садржи ендокрине дисрупторе.

Додатне информације

Производ не садржи састојке који су класификовани као ПБТ или vPvB у концентрацији једнакој 0,1% или већој.

Производ не садржи ендокрине дисрупторе у концентрацији $\geq 0,1$ %.

ПОГЛАВЉЕ 3. САСТАВ / ПОДАЦИ О САСТОЈЦИМА

Подпоглавље 3.1. Подаци о састојцима супстанце

Није применљиво.

Подпоглавље 3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијски назив	CAS EC Index Reach	%	Класификација у складу са Правилником о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН (Службени гласник РС, бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)	Специфичне граничне концентрације	Напомене о састојцима
диметил етар	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	50<55	Зап. гас. 1; H220 Гас. под прит.; H280	/	U
циклохексан	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	25<30	Зап. теч. 2; H225 Асп. 1; H304 Ирит. коже 2; H315 Спец. токс. – ЈИ 3; H336 Вод. жив. сред. – ак. 1; H400; M = 1 Вод. жив. сред. – хрон. 1; H410; M = 1	/	/
n-хептан	142-82-5 205-563-8 601-008-00-2	3<5	Зап. теч. 2; H225 Асп. 1; H304 Ирит. коже 2; H315 Спец. токс. – ЈИ 3; H336 Вод. жив. сред. – ак. 1; H400; M = 1 Вод. жив. сред. – хрон. 1; H410; M = 1	/	/
n-хексан	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	0,5<1	Зап. теч. 2; H225 Асп. 1; H304 Ирит. коже 2; H315 Спец. токс. – ЈИ 3; H336 Токс. по репр. 2; H361 Спец. токс. – ВИ 2; H373 Вод. жив. сред. – хрон. 2; H411	Спец. токс. – ВИ 2; H373; C ≥ 5%	/
толуен	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	0,3<0,5	Зап. теч. 2; H225 Асп. 1; H304 Ирит. коже 2; H315 Спец. токс. – ЈИ 3; H336 Токс. по репр. 2; H361 Спец. токс. – ВИ 2; H373	/	/

Напомене о састојцима

U	Када се стављају у промет, гасови морају бити класификовани као „гасови под притиском” и сврстани у једну од група у оквиру ове класе опасности, и то: компримован гас, течни гас, расхлађен течни гас или растворен гас. Група зависи од физичког стања у којем је гас упакован и стога се одређује у сваком појединачном случају. Додељују се следеће ознаке: Гас. под прит. комп; Гас. под прит. теч; Гас. под прит. расх. теч; Гас. под прит. раст.
---	---

ПОГЛАВЉЕ 4. МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

Подпоглавље 4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере

У случају незгоде или уколико се осећате лоше, одмах потражите помоћ лекара. По могућности показати етикету. Лекару показати безбедносни лист или етикету.

Након удисања

Повређеног изнети на свеж ваздух - напустити контаминирано подручје. Повређени треба да мирује у топлом.

Након контакта с кожом

Одмах скинути контаминирану одећу и одложити је на сигуран начин. Делове тела који су дошли у додир с препаратом одмах опрати с пуно воде и сапуна.

Након контакта са очима

Отворене очи, и испод капака, одмах испрати с пуно текуће воде (неколико минута). Одмах консултовати офталмолога. Неповређено око заштитити.

Након гутања

Не изазивати повраћање.

Подпоглавље 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени**Након удисања**

Може проузроковати поспаност и вртоглавицу.

Након контакта с кожом

У додиру са кожом изазива иритацију.

Након контакта са очима

Нема података.

Након гутања

Нема података.

Подпоглавље 4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Лечити симптоматски.

ПОГЛАВЉЕ 5. МЕРЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**Подпоглавље 5.1. Средства за гашење пожара****Средства за гашење пожара**

Прах за гашење.

Угљен диоксид (CO₂).

Неодговарајућа средства за гашење

Директан млаз воде.

Подпоглавље 5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше**Опасни производи сагоревања**

При горењу настаје густ дим. Немојте удисати гасове који настају приликом експлозије и/или сагоревања.

Подпоглавље 5.3. Савет за ватрогасце**Заштитне мере**

Неоштећене контејнере уклонити са угроженог подручја ако то не представља ризик.

Заштитна опрема

Потпуна заштитна опрема (шлем, заштитне чизме и рукавице) и самостални апарат за дисање са компримованим ваздухом у позитивном моду.

Додатни подаци

Контаминирана средства за гашење и остатке пожара одстранити у складу са званичним прописима.

ПОГЛАВЉЕ 6. МЕРЕ У СЛУЧАЈУ СЛУЧАЈНОГ ИСПУШТАЊА**Подпоглавље 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности**

За лица која нису припадници службе за реаговање на ванредну ситуацију

Опрема за личну заштиту

Носити личну заштитну опрему (Поглавље 8).

Поступци за спречавање несреће

Омогућити добро проветравање. Обезбедити евентуалне изворе пламена или топлоте; не пушити!

Поступци у случају несреће

Евакуисати особље на безбедно.

За особље службе за реаговање у ванредним ситуацијама

Користити средства за личну заштиту (видети поглавље 8).

Подпоглавље 6.2. Предострожности за животну средину

Спречити изливање у канализацију, површинске и подземне воде. У случају истицања у животну средину обавестити надлежне службе. У случају цурења гаса или уколико доспе у водене токове, земљиште или одводе, обавестити надлежне службе.

Подпоглавље 6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење

За ограничење разливања

Зауставити разливање ако то можете учинити без ризика.

За чишћење

Проливени производ апсорбовати помоћу инертног материјала (апсорбент, песак), сакупити га у за то намењене и обележене судове. Загађено подручје очистити обилном количином воде.

Остале информације

Нема података.

Подпоглавље 6.4. Упућивање на друга поглавља

Погледајте још поглавља 8 и 13.

ПОГЛАВЉЕ 7. РУКОВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

Подпоглавље 7.1. Предострожности за безбедно руковање

Мере заштите

Мере за спречавање пожара

Обезбедити добро проветравање. Чувати/употребљавати одвојено од извора паљења - Не пушити! Не употребљавати алате који варниче. Предузети мере против појаве статичког електрицитета. Пре операције преноса, уверити се да не постоје некомпатибилни остаци материјала у контејнеру.

Мере за спречавање стварања аеросола и прашине

Побринути се за локалну вентилацију јер постоји могућност удисања пара и аеросола.

Предострожности које се односе на животну средину

Не изливати у канализацију, површинске воде или тла. Одмах након употребе амбалажу добро затворити.

Остале мере

Нема података.

Савет о општој хигијени на радном месту

Бринути о личној хигијени (прати руке пре одмора и после руковања). При руковању не јести, не пити и не пушити. Спречити додир с кожом и очима. Загађену (контаминирану) одећу одмах одстранити и очистити пре нове употребе. Пре уласка у просторију у којој се једе обавезно уклоните загађену одећу. Поштовати мере прописане у 8. поглављу безбедносног листа.

Подпоглавље 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Складиштење

Чувати у хладној и добро проветреној просторији. Заштитити од отвореног пламена, топлоте и директних сунчевих зрака. Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње. Температура складиштења < 20 °С. Чувати у

сувом, хладном и добро проветреном простору, одвојено од некомпатибилних материјала.

Амбалажни материјали

Чувати у оригиналној амбалажи.

Захтеви за складишни простор и резервоаре

Отворене посуде након употребе добро затворити и оставити усправно ради спречавања истицања/просипања. Не складиштити у неозначеној амбалажи.

Температура складиштења

Нема података.

Савети за опремање складишта

Нема података.

Додатне информације о условима складиштења

Нема података.

Подпоглавље 7.3. Специфичне крајње употребе

Препоруке

Погледати идентификоване намене у подпоглављу 1.2.

Посебна решења за индустријски сектор

Нема података.

ПОГЛАВЉЕ 8. КОНТРОЛА ИЗЛОЖЕНОСТИ/ЛИЧНА ЗАШТИТА

Подпоглавље 8.1. Контролни параметри

Подаци о граничној вредности изложености

Хемијски назив (CAS, EC)	Граничне вредности		Краткотрајна изложеност		Карц. кат.	Мут. кат.	Репр. кат.	Напомене	биолошке граничне вредности
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³					
циклохексан (110-82-7,203-806-2)	200	700	/	/	/	/	/	EU**	/
диметилетер (115-10-6,204-065-8)	1000	1920	/	/	/	/	/	EU*	/
н-хексан (110-54-3,203-777-6)	20	72	/	/	3	/	/	EU**	/
н-хептан (142-82-5,205-563-8)	500	2085	/	/	/	/	/	EU*	/
толуен (108-88-3,203-625-9)	50	192	100	384	/	/	/	EU**; К	/

Информације о поступцима праћења

SRPS EN 482:2021 Изложеност на радном месту – Процедура за одређивање концентрације хемијских агенаса – Општи захтеви за перформанс. SRPS EN 689:2019 Изложеност на радном месту – Мерење изложености хемијским агенсима инхалацијом – Стратегија усаглашености испитивања са граничним вредностима изложености на радном месту.

DNEL/DMEL вредности

за производ

Нема података.

за састојке

Нема података.

PNEC вредности

за производ

Нема података.

за састојке

Нема података.

Подпоглавље 8.2. Контрола изложености

Одговарајући технички надзор

Превентивне безбедносне мере

Водити рачуна о личној хигијени – прати руке пре одмора и после руковања. Немојте јести, пити или пушити док радите. Поступајте у складу са добром индустријском, хигијенском и безбедносном праксом. Спречити додир са очима и кожом.

Структурне мере за спречавање изложености

Нема података.

Организационе мере за спречавање изложености

Загађену (контаминирану) одећу одмах одстранити и очистити пре нове употребе.

Техничке мере за спречавање изложености

Обезбедити добро проветравање и локалну вентилацију на местима са повећаном концентрацијом. Чувати одвојено од намирница, пића и сточне хране.

Опрема за личну заштиту

Заштита очију/лица

Заштитне наочаре. Немојте користити сочива.

Заштита коже руку

Заштитне рукавице отпорне на хемикалије. Материјал: PVC, неопрен или гума.

Одговарајући материјали

Заштита коже других делова тела

Носити одговарајућу заштитну одећу. Материјал: памук, гума, ПВЦ, витон.

Заштита дисајних органа

При недовољном проветравању употребити заштиту за дисајне органе.

Заштита од термичких опасности

Нема података.

Контрола изложености животне средине

Мере за спречавање изложености супстанци/смеси

Емисије које настају у производним процесима, укључујући и оне из вентилационе опреме, треба проверити како би се осигурало поштовање закона о заштити животне средине.

Структурне мере за спречавање изложености

Нема података.

Организационе мере за спречавање изложености

Нема података.

Техничке мере за спречавање изложености

Спречити испуштање у површинске воде, подземне воде или у канализацију.

ПОГЛАВЉЕ 9. ФИЗИЧКА И ХЕМИЈСКА СВОЈСТВА

Подпоглавље 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Важни подаци за здравље, безбедност и околину

Физичко стање	течност
Облик	Нема података.
Боја	светло браон
Мирис	карактеристичан
Праг мириса	нема података
Тачка топљења/тачка мржњења или тачка омекшавања	Нема података.
Почетна тачка кључања и опсег кључања	Нема података.
Запаљивост	Нема података.
Доња/горња граница запаљивости или експлозивности	Нема података.
Тачка паљења	< 0 °C
Температура самопаљења	Нема података.

Температура распадања	Нема података.
pH вредност	Нема података.
Вискозитет (динамичка)	> 20.5 mm ² /s при 40 °C
Растворљивост (вода)	није растворљиво растворљиво
Коефицијент расподеле у систему н-октанол/вода (логаритамска вредност)	Нема података.
Напон паре	Нема података.
Густина	0.9 g/cm ³
Релативна густина паре	Нема података.
Карактеристике честица	Нема података.

Подпоглавље 9.2. Остале информације

Информације о класама физичке опасности

Нема података.

Остали безбедносни подаци

Нема података.

ПОГЛАВЉЕ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Подпоглавље 10.1. Реактивност

Стабилан под препорученим условима транспорта и складиштења.

Подпоглавље 10.2. Хемијска стабилност

Стабилан при нормалној употреби и поштовању упутства за рад/ коришћење /чување (складиштење).

Подпоглавље 10.3. Могућност опасних реакција

Производ може да се запали у контакту са минералним киселинама.

Подпоглавље 10.4. Услови које треба избегавати

Ништа посебно. Поштовати упутства за употребу и складиштење.

Подпоглавље 10.5. Некомпатибилни материјали

Запаљиве супстанце.

Подпоглавље 10.6. Опасни производи разградње

При нормалној употреби не очекују се опасни производи распадања. Приликом горења/експлозије (се ослобађају), настају гасови који су опасни по здравље.

ПОГЛАВЉЕ 11. ТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

Подпоглавље 11.1. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија

(а) Акутна токсичност

Нема података.

Додатне информације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(б) Корозија коже/иритација коже

Нема података.

Додатне информације

Изазива иритацију коже.

(в) Тешко оштећење ока / иритација ока

Нема података.

Додатне информације

Доводи до јаке иритације ока.

(г) Сензибилизација респираторних органа/сензибилизација коже

Нема података.

Додатне информације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(д) Мутагеност герминативних ћелија

Нема података.

(ђ) Карциногеност

Нема података.

(е) Токсичност по репродукцију

Нема података.

Резиме CMR својстава

Мутагеност герминативних ћелија: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Токсичност по репродукцију: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(ж) Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност

Нема података.

Додатне информације

Може да изазове поспаност и несвестицу.

(з) Специфична токсичност за циљни орган - вишестратна изложеност

Нема података.

Додатне информације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(и) Опасност од аспирације

Нема података.

Додатне информације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Симптоми у вези са физичким, хемијским и токсиколошким својствима

Нема података.

Ефекти интеракције

Нема података.

Подпоглавље 11.2. Подаци о другим опасностима**Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима**

Производ не садржи ендокрине дисрупторе.

Остале информације

Нема података.

ПОГЛАВЉЕ 12. ЕКОТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

Подпоглавље 12.1. Токсичност

Акутна токсичност

Нема података.

Хронична токсичност

Нема података.

Подпоглавље 12.2. Перзистентност и разградљивост

Абиотичка деградација

Нема података.

Биоразградња

Нема података.

Додатне информације

Нема података.

Подпоглавље 12.3. Потенцијал биоакумулације

Коефицијент расподеле у систему н-октанол/вода (логаритамска вредност)

Нема података.

Фактор биоконцентрације

Нема података.

Подпоглавље 12.4. Мобилност у земљишту

Позната или предвиђена расподела у деловима животне средине

Нема података.

Површински напон

Нема података.

Адсорпција/десорпција

Нема података.

Подпоглавље 12.5. Резултати РВТ и vPvB процене

Производ не садржи састојке који су ПБТ или vПvБ у концентрацији већој од 0,1%.

Подпоглавље 12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Производ не садржи ендокрине дисрупторе.

Подпоглавље 12.7. Остали штетни ефекти

Спречити изливање у подземне воде, водотокове, водовод или канализацију. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Додатне информације

за производ

Производ не садржи ендокрине дисрупторе.

ПОГЛАВЉЕ 13. ОДЛАГАЊЕ

Подпоглавље 13.1. Методе третмана отпада

Одлагање производа/амбалаже**Методe третмана отпада**

Са отпадом поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Службени гласник 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23): предати овлашћеном лицу за сакупљање, за уклањање и за прераду опасног отпада (отпадног материјала). Рециклирати ако је могуће. Примерено за уништавање спаљивањем или одлагање на одговарајуће и уређене депоније.

Шифра отпада

Нема података.

Методe третмана амбалаже

Потпуно испражњену амбалажу уклонити у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Службени гласник 36/09 и 95/18-др. закон).

Шифра отпада

Нема података.

Методe третмана отпада

Нема података.

Могућност испуштања у канализациони систем

Не испуштати у канализацију.

Напомене

Нема података.

ПОГЛАВЉЕ 14. ПОДАЦИ О ТРАНСПОРТУ

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Подпоглавље 14.1. UN број или ID број			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
Подпоглавље 14.2. UN назив у транспорту			
АЕРОСОЛИ @запаљиви	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
Подпоглавље 14.3. Класе опасности у транспорту			
2	2	2	2
Подпоглавље 14.4. Група паковања			
није наведено/није релевантно	није наведено/није релевантно	није наведено/није релевантно	није наведено/није релевантно
Подпоглавље 14.5. Опасности по животну средину			
ДА	Загађивач мора	ДА	ДА
Подпоглавље 14.6. Посебне предострожности за корисника			

<p>Ограничене количине 1 L Посебна упозорења 190, 327, 344, 625 Упутства за паковање P207, LP200 Посебне одредбе паковања. PP87, RR6, L2 Транспортна категорија 2 Ограничења за тунеле (D) Класификациони код 5F</p>	<p>Ограничене количине 1 L EmS F-D, S-U Тачка паљења 0 °C</p>	<p>Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802</p>	<p>Ограничене количине 1 L</p>
<p>Подпоглавље 14.7. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације</p>			
-			

ПОГЛАВЉЕ 15. РЕГУЛАТОРНИ ПОДАЦИ

Подпоглавље 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију

- Закон о хемикалијама (Службени гласник РС бр.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)
- Правилник о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН (Службени гласник РС бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)
- Закон о управљању отпадом (Службени гласник РС бр.36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23)
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду (Службени гласник РС бр.36/09, 95/18-др. закон и 35/23)
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада (Службени гласник РС бр.56/10, 93/19 и 39/21)
- Правилник о личној заштитној опреми (Службени гласник РС бр.23/20)
- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама (Службени гласник РС, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
- Правилник о садржају безбедносног листа (Службени гласник РС бр.11/24)
- ПРАВИЛНИК о Списку класификованих супстанци ("Службени гласник РС" бр. 41/23)
- Правилник о увозу и извозу одређених опасних хемикалија ("Службени гласник РС" бр. 93/23)
- Правилник о ограничењима и забранама производње, стављања у промет и коришћења хемикалија ("Службени гласник РС" бр. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22 и 29/24)

Садржаја VOC у складу са Правилником о ограничењима и забранама производње, стављања у промет и коришћења хемикалија ("Службени гласник РС" бр. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022 и 29/2024)

није употребиво

Састав према Правилнику о детергентима

Нема података.

Посебна упутства

Правилник о ограничењима и забранама производње, стављања у промет и коришћења хемикалија ("Сл. Гласник РС", бр. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022 и 29/2024): Редни број ограничења и забране: 3, 40, 75. Правилник о ограничењима и забранама производње, стављања у промет и коришћења хемикалија ("Сл. Гласник РС", бр. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 и 57/2022): тачка 48 Правилник о ограничењима и забранама производње, стављања у промет и коришћења хемикалија ("Сл. Гласник РС", бр. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 и 9/2020) - Редни број ограничења и забране: 57 Закон о заштити животне средине (Службени гласник РС бр. 14/16): Категорија Севесо П3а: Запаљиви аеросоли (Гранична количина у тонама: Колона 1: 150; Колона 2: 500)) Закон о заштити животне средине (Службени гласник РС бр. 14/16): Категорија Севесо Е1 - Опасно по водену животну средину (Гран.кол. (b): Колона1: 100; Колона2: 200)

Подпоглавље 15.2. Процена безбедности хемикалије

Није урађена процена безбедности хемикалије.

ПОГЛАВЉЕ 16. ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ**Измене у безбедносном листу****2.2. Елементи обележавања 14. Подаци о транспорту****Извори података за израду безбедносног листа**

Безбедносни лист произвођача: Multipurpose glue, VMD ITALIA SRL, 05.04.2023., верзија 1.

Веб сајт Европске агенције за хемикалије: <https://echa.europa.eu/>

Скраћенице и акроними

ATE - процењена вредност акутне токсичности

ADR - Споразум о међународном друмском транспорту опасног терета

ADN - Европски споразум о међународном транспорту опасног терета на унутрашњим пловним путевима

BL - Безбедносни лист

CEN - Европски комитет за стандардизацију

CLP - Уредба о класификацији, паковању и обележавању; Европска регулатива 1272/2008

CAS# - идентификациони број који је додељен свакој појединачној супстанци која је публикована у научној литератури и унета у CAS регистар (Chemical Abstract Service – CAS).

CMR - карциноген, мутаген или репродуктивно токсичан

CSA - процена хемијске безбедности

CSR - извештај о хемијској безбедности

DMEL - изведена доза с минималним ефектом

DNEL - изведена доза без ефекта

DSD - систем класификације и обележавања супстанци

DU - даљи корисник

EC - европски комитет

ECHA - Европска агенција за хемикалије

EEA - Европска економска зона

EEC - Европска економска заједница

EINECS - Европски инвентар постојећих хемијских супстанци

ELINCS - Европска листа нотификованих хемијских супстанци

EN - Европски стандард

EQS - Стандард за квалитет животне средине

EU - Европска Унија

Eurhgas - Европски каталог израза

EWC - Европски каталог отпада

GES - Општи сценарио изложености

GHS - Глобално хармонизовани систем

IATA - Међународна асоцијација за ваздушни саобраћај

ICAO-TI - Техничка упутства за безбедан транспорт опасних терета у ваздушном саобраћају објављена од Међународне организације за цивилни ваздушни саобраћај

IMDG - Међународни транспорт опасног терета поморским бродовима

IMSBC - Међународни поморски правилник о опасним хемикалијама у разливеном стању

IT - Информационе технологије

IUCLID - Међународна униформна база података о хемијским информацијама

IUPAC - Међународна унија за чисту и примењену хемију

JRC - заједнички истраживачки центар

K&O - класификација и обележавање

Kow - Коефицијент расподеле октанол/вода

LC50 - летална концентрација која ће усмртити 50% тестиране популације

LD50 - средња смртна доза

LE - Правно лице

LoW - Листа отпада

LR - Главни регистрант

M/I - Произвођач / увозник

MS - Држава чланица

OC - Радни услови

OECD - Организација за економску сарадњу и развој

OEL - ниво излагања запослења

OJ - Званични часопис

OR - Овлашћени заступник

OSHA - Европска агенција за безбедност и здравље на раду

PBT - перзистентна, биоакумулативна и токсична супстанца

PEC - предвиђена ефективна концентрација

PNEC(s) - предвиђена концентрација без ефеката

PPE - лична заштитна опрема
(Q)SAR - квалитативни или квантитативни однос структуре и активности
REACH - Регистрација, евалуација, ауторизација и ограничење хемикалија
RID - Правилник о међународном железничком транспорту опасних терета
RIP - Пројекат имплементације REACH-а
RMM - Мере управљања ризиком
SCBA - независни изолациони апарат за заштиту органа за дисање
SDS - безбедносни лист
SIEF - форум за размену информација о супстанцама
SME - мала и средња предузећа
STOT - специфична токсичност за циљни орган
(STOT) RE - виšekратна изложеност
(STOT) SE - једнократна изложеност
SVHC - супстанце које изазивају забринутост
UN - Уједињене нације
vPvB - веома перзистентна и веома биоакумулативна

Класе и категорије опасности

Зап. гас. 1 = Запаљиви гасови, категорија 1
Аерос. 1 = Аеросоли, категорија 1
Зап. теч. 2 = Запаљиве течности, категорија 2
Гас. под прит. = Гасови под притиском: компримовани, течни и растворени гас
Асп. 1 = Опасност од аспирације, категорија 1
Ирит. коже 2 = Корозивно оштећење / иритација коже, категорија 2
Ирит. ока 2 = Тешко оштећење / иритација ока, категорија 2
Спец. токс. – ЈИ 3 = Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност, категорија 3
Токс. по репр. 2 = Токсичност по репродукцију, категорија 2
Спец. токс. – ВИ 2 = Специфична токсичност за циљни орган – виšekратна изложеност, категорија 2
Вод. жив. сред. – ак. 1 = Опасност по водену животну средину, категорија Акутно 1
Вод. жив. сред. – хрон. 1 = Опасност по водену животну средину, категорија Хронично 1
Вод. жив. сред. – хрон. 2 = Опасност по водену животну средину, категорија Хронично 2

Пун текст обавештења о опасности

H220 Веома запаљив гас.
H225 Лако запаљива течност и пара.
H280 Садржи гас под притиском, може да експлодира ако се излаже топлоти.
H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
H315 Изазива иритацију коже.
H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.
H361 Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод.
H373 Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања.
H400 Веома токсично по живи свет у води.
H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H411 Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Додатни подаци

МЕТОДА ПРОЦЕНЕ ПОДАТАКА У СКЛАДУ СА CLP/GHS ПРАВИЛНИКОМ: За класификацију смеше су коришћене метода прорачуна и резултати тестова, ако су доступни.



- Обезбеђено правилно означавање производа
- Усклађено са локалним законодавством
- Обезбеђена правилна класификација производа
- Обезбеђени одговарајући подаци о транспорту

BENS
© [Consulting](https://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Садржани подаци заснивају се на нашем садашњем нивоу знања и искуства и односе се на наш производ у стању у коме је испоручен. Намена информација је опис производа у вези са безбедносним захтевима. Индикације не пружају било какву гаранцију за карактеристике производа у правном смислу. Купац производа је дужан да се упозна са законским одредбама о транспорту и употреби производа, те да их поштује. Карактеристике производа су описане у техничким информацијама.