

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



Трговачко име: **Специјални брзи лепак за гумене profile**

Датум израде: **25.11.2014**, Датум ревизије: **25.10.2024**, верзија: **2.0**

ПОГЛАВЉЕ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ХЕМИКАЛИЈЕ И ПРИВРЕДНОГ ДРУШТВА/ПРЕДУЗЕТНИКА

Подпоглавље 1.1. Идентификатор производа

Трговачко име

Специјални брзи лепак за гумене profile

Садржи:

Етил-2-цијаноакрилат (CAS: 7085-85-0, ЕС: 230-391-5, Индекс: 607-236-00-9)

Шифра производа

189309631



<https://my.chemius.net/p/dE5fDq/en/pd/s1>

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

Начин коришћења хемикалије

Лепак.

Непрепоручени начини употребе

За све остале намене које нису претходно наведене.

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 - радно време 24 часа, седам дана у недељи

+381 (11) 360 84 40

Увозник/Дистрибутер

0800 20 20 20 (8h-16h)

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)

Ирит. коже 2; H315 Изазива иритацију коже.

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

Спец. токс. – ЈИ 3; H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.

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: ПАЖЊА

- H315 Изазива иритацију коже.
- H319 Доводи до јаке иритације ока.
- H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.
- P102 Чувати ван домаћаја деце.
- P261 Избежавати удисање пара.
- P302 + P352 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде/сапуна.
- P305 + P351 + P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати 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.
- P501 Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним прописима.

Садржи:

Етил-2-цијаноакрилат

Посебна упозорења

EUN202: Цијаноакрилат. Опасност. Тренутно лепи кожу и очи. Чувати ван домаћаја деце.

Подпоглавље 2.3. Остале опасности

PBT/vPvB

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

Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

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

Додатне информације

Нема података.

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

Етил-2-цијаноакрилат	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9	70-90	Ирит. коже 2; H315 Ирит. ока 2; H319 Спец. токс. – ЈИ 3; H335	/	/
----------------------	--	-------	---	---	---

Опис производа

Видети поглавље 16 за пун текст обавештења о опасности.

ПОГЛАВЉЕ 4. МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

Подпоглавље 4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере

Цијаноакрилат-Опасност-Лепи кожу и очи у секунди.

Након удисања

Повређеног изнети на свеж ваздух - напустити контаминирано подручје. У случају престанка дисања, дати вештачко дисање. Код појаве и задржавања симптома потражити помоћ лекара.

Након контакта с кожом

Контаминирану одећу и обућу скинути. Делове тела који су дошли у додир са производом одмах опрати са пуно воде и сапуна. Ако се стање не побољша, потражити медицинску помоћ. Уколико производ дође у контакт са устима, држати уста отворена.

Након контакта са очима

Испирати очи са отвореним капцима са много воде најмање 10-15 минута. Не покушавајте да раздвојите залепљене капке.

Након гутања

Не изазивати повраћање. Испрати уста водом и пити пуно воде! Потражити медицинску помоћ. Лекару показати безбедносни лист или етикету.

Подпоглавље 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Након удисања

Кашаљ, кијање, цурење из носа, отежано дисање. Симптоми су мучнина и повраћање. Главобоља.

Након контакта с кожом

Иритира кожу (црвенило, бол).

Након контакта са очима

Црвенило, сузење, бол.

Након гутања

Може изазивати иритацију органа за варење.

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

Алкохолно постојана пена, водени спреј, CO₂, прах за гашење.

Неодговарајућа средства за гашење

Директан млаз воде.

Подпоглавље 5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Опасни производи сагоревања

Приликом горења настаје угљен моноксид (CO), угљен диоксид (CO₂).

Оксиди азота (NO_x). Цијаниди. Немојте удисати гасове који настају приликом експлозије и/или сагоревања.

Подпоглавље 5.3. Савет за ватрогасце

Заштитне мере

Угрожене производе хладити распршеним воденим спрејом и ако је могуће удаљити их са угроженог подручја. Контаминирана средства за гашење која су остала од гашења покупити и одстранити по прописима, не сме се просути/излити у канализацију.

Заштитна опрема

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

Додатни подаци

Нема података.

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.

Поступци у случају несреће

Избежавати додир са очима, кожом и одећом. Забранили приступ особама без заштитне опреме. Не удисати паре/аеросол. У случају личног ризика или без адекватне обучености, не предузимати никакве мере.

За особље службе за реаговање у ванредним ситуацијама

Нема података.

Подпоглавље 6.2. Предострожности за животну средину

Спречити изливање у канализацију, површинске и подземне воде. У случају загађивања воде или земље/тла обавестити надлежне/одговорне органе.

Подпоглавље 6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење

За ограничење разливања

Нема података.

За чишћење

Покупити проливен производ са адсорпционим средством (песак, дијатомеј, киселинско везивно средство, универзално везивно средство). Загађено подручје испрати водом. Додати воду да се изврши потпуна полимеризација.

Остали подаци

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

Обезбедите одговарајућу вентилацију. Чувати/употребљавати одвојено од извора паљења - Не пушити! Спречити стварање електростатичког пражњења.

Мере за спречавање стварања аеросола и прашине

Нема података.

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. Не удисати пару /аеросол.

Подпоглавље 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Складиштење

Чувати у сувом, хладном и добро проветреном простору. Чувати одвојено од јаких оксидационих средстава.

Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње. Температура складиштења: 2 - 8 °C. Заштитити од отвореног пламена, топлоте и директних сунчевих зрака.

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

Нема података.

Информације о поступцима праћења

SRPS EN 482:2021 Изложеност на радном месту – Процедура за одређивање концентрације хемијских агенса – 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. Спречити додир са очима и кожом. Поступајте у складу са добром индустријском, хигијенском и безбедносном праксом. Не удисати паре / аеросол. Немојте јести, пити или пушити док радите.

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.

Опрема за личну заштиту

Заштита очију/лица

Заштитне наочаре које добро пријањају (SRPS EN ISO 16321-1:2022).

Заштита коже руку

Заштитне рукавице (SRPS EN ISO 374-1:2021). Поштујте упутства произвођача у вези са пропустљивошћу, временом продирања и посебним условима на радном месту (механичко оптерећење, трајање контакта).

Одговарајући материјали

материјал	дебљина	време продирања	Напомена
полиетилен	/	480 min	/

Заштита коже других делова тела

Носити одговарајућу заштитну одећу.

Заштита дисајних органа

У случају неадекватне вентилације користити лични апарат за дисање. Ако су концентрације пара у ваздуху повећане за заштиту респираторних органа употребити маску с комбинованим филтером АБЕК (SRPS EN 14387:2021).

Заштита од термичких опасности

Нема података.

Контрола изложености животне средине

Мере за спречавање изложености супстанци/смеси

Нема података.

Структурне мере за спречавање изложености

Нема података.

Организационе мере за спречавање изложености

Нема података.

Техничке мере за спречавање изложености

Нема података.

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	безбојно
Мирис	карактеристичан
Праг мириса	Нема података.
Тачка топљења/тачка мржњења или тачка омекшавања	Нема података.
Почетна тачка кључања и опсег кључања	> 150 °C
Запаљивост	Нема података.
Доња/горња граница запаљивости или експлозивности	Нема података.
Тачка паљења	87 °C
Температура самопаљења	500 °C
Температура разлагања	75 °C
pH вредност	Нема података.
Вискозитет	Нема података.
Растворљивост (вода)	није растворљиво Растворљиво у ацетону.
Коефицијент расподеле у систему н-октанол/вода (логаритамска вредност)	1.42
Напон паре	Нема података.
Густина	1.05 g/cm ³
Релативна густина паре	Нема података.
Карактеристике честица	Нема података.

Подпоглавље 9.2. Остали подаци

Информације о класама физичке опасности
Нема података.

Остали безбедносни подаци
Нема података.

Остали подаци
Молекуларна тежина:125,13

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

Бурно реагује са водом и влагом. До полимеризације може доћи приликом излагања топлоти.

Подпоглавље 10.4. Услови које треба избегавати

Ништа посебно. Поштовати упутства за употребу и складиштење.

Подпоглавље 10.5. Некомпатибилни материјали

Јака оксидациона средства.
Јаке киселине.
Амини. Базе.
Алкохоли.

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. Цијаниди. Оксиди азота. Угљен диоксид, угљен моноксид.

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 за састојке

Хемијски назив	врста изложености	врста	Врста	Време	Вредност	метод	Напомена
Етил-2-цијаноакрилат	орално	LD ₅₀	пацов	/	> 5000 mg/L	OECD 401	/
Етил-2-цијаноакрилат	дермално	LD ₅₀	пацов	/	> 2000 mg/kg	OECD 402	/

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 иритацију дисајних органа.

(з) Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна 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 за производ

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

Остали подаци

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

Биоразградиво.

Подпоглавље 12.3. Потенцијал биоакумулације

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

Вредност	Температура °C	pH вредност	Концентрација	метод
1.42	/	/	/	/

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 PBT и vPvB процене

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

Подпоглавље 12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

за производ

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

Подпоглавље 12.7. Остали штетни ефекти

Спречити изливање у подземне воде, водотокове, водовод или канализацију. Препарат није класификован као опасан по околину.

Додатне информације

Нема података.

ПОГЛАВЉЕ 13. ОДЛАГАЊЕ

Подпоглавље 13.1. Методе третмана отпада

Одлагање производа/амбалаже

Методе 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).

Шифра отпада

08 04 09* - отпадни лепкови и заптивачи који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце

Методе третмана амбалаже

Неочишћена амбалажа спада под опасан отпад - поступати као са отпадом. Потпуно испражњену амбалажу уклонити у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Службени гласник 36/09, 95/18-др. закон).

Шифра отпада

08 04 09* - отпадни лепкови и заптивачи који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце

Методе 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 3334	UN 3334	UN 3334	UN 3334
Подпоглавље 14.2. UN назив у транспорту			
Течна МАТЕРИЈА, КОЈА подлеже прописима који важе за ваздушни саобраћај, Н.Д.Н.	Aviation regulated liquid, n.o.s.	Aviation regulated liquid, n.o.s.	Aviation regulated liquid, n.o.s.
Подпоглавље 14.3. Класе опасности у транспорту			
9	9	9	9
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			
НЕ	НЕ	НЕ	НЕ
Подпоглавље 14.6. Посебне предострожности за корисника			
Ограничене количине није наведено/није релевантно Класификациони код M11	Ограничене количине није наведено/није релевантно Тачка паљења 87 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y964 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 964 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 450 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 964 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 450 L Special provisions A27 Excepted quantities E1 ERG code 9A	Ограничене количине није наведено/није релевантно
Подпоглавље 14.7. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације			

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)
- 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. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22 и 29/24) није употребиво

Састав према Правилнику о детергентима

Нема података.

Посебна упутства

Нема података.

Подпоглавље 15.2. Процена безбедности хемикалије

Није урађена процена безбедности хемикалије.

ПОГЛАВЉЕ 16. ОСТАЛИ ПОДАЦИ

Измене у безбедносном листу

Нема података.

Извори података за израду безбедносног листа

Безбедносни листови произвођача Special glue for sealings, 08.02.2016. 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

ЕС - европски комитет

ECHA - Европска агенција за хемикалије

EEA - Европска економска зона

EES - 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

Eurhcas - 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 - вишекратна изложеност
 (STOT) SE - једнократна изложеност
 SVHC - супстанце које изазивају забринутост
 UN - Уједињене нације
 vPvB - веома перзистентна и веома биоакумулативна

Класе и категорије опасности

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

Пун текст обавештења о опасности

H315 Изазива иритацију коже.
 H319 Доводи до јаке иритације ока.
 H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.

Додатни подаци

МЕТОДА ПРОЦЕНЕ ПОДАТАКА У СКЛАДУ СА CLP/GHS ПРАВИЛНИКОМ: За класификацију смеше је коришћена метода прорачуна.



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

BENS
© [Consulting](#) | 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.