

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

в складу з "Сл. гласник РС", бр. 11/2024



УЗОРАК Опасна смеса

Датум израде 5.1.2026. Број верзије 1.0

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/предузетника

1.1. Идентификатор производа

Супстанца / смеса

UFI

УЗОРАК Опасна смеса

смеса

G410-D0GG-S00J-EM6Y

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

Употребна намена смесе

Средство за чишћење.

Неодобрене употребе смесе

Производ се не сме користити ни на који други начин осим наведеног у Поглављу 1.

1.3. Подаци о снабдевачу безбедносног листа

Произвођач

Име или пословни назив предузећа

Адреса

Идентификациони број (ИД)

ПДВ

Телефон

Имејл

Адреса сајта

Trial Ltd.

Trial 123, Trial Test 8, 180 00

Чешка Република

12345678

CZ12345678

+420 725 582 495

support@sblcore.com

www.sblcore.com

Особа овлашћена за безбедносни лист

Име

Trial Ltd.

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, +381(0) 11 360 8440 (24ч)

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Класификација смесе према регулативи (ЕЗ) бр. 1272/2008

Смеса је категоризована као опасна.

Кор. коже 1, H314

Ошт. ока 1, H318

Вод. жив. сред. - ак. 1, H400

Вод. жив. сред. - хрон. 3, H412

Најозбиљнији штетни ефекти на здравље људи и животну средину

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока. Доводи до тешког оштећења ока. Веома токсично по живи свет у води. Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

2.2. Елементи обележавања

Пиктограми опасности



Реч упозорења

Опасност

Обавештење о опасности

H314

H400

H412

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Веома токсично по живи свет у води.

Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештење о мерама предострожности

P260

P280

P301+P330+P331

P303+P361+P353

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

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

АКО СЕ ПРОГУТА: Испрати уста. Не изазивати повраћање.

АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу): Одмах скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

в складу з "Сл. гласник РС", бр. 11/2024



УЗОРАК Опасна смеша

Датум израде	5.1.2026.	Број верзије	1.0
--------------	-----------	--------------	-----

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.

P310

Одмах позвати лекара.

2.3. Остале опасности

Смеша не садржи материје са својствима која изазивају оштећење ендокрине функције у складу са критеријумима дефинисаним у Уредби Комисије делегиране овласти (ЕУ) 2017/2100 или у уредби Комисије (ЕУ) 2018/605. Смеша не садржи састојке који испуњавају критеријуме за идентификацију као ПБТ или вПвБ у складу са Правилником о критеријумима за идентификацију супстанце као ПБТ или вПвБ („Сл. Гласник РС“, број 23/10). Не садржи компоненте ПМТ/вПвМ.

Поглавље 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Смеша садржи ове опасне супстанце и супстанце са највећим дозвољеним концентрацијама у радној атмосфери

Идентификациони бројеви	Име супстанце	Садржај у % тежине	Класификација према Регулативи (ЕЗ) бр. 1272/2008	Напомена
Индекс: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 ЕЦ: 231-668-3 Регистарски број: 01-2119488154-34-XXXX	натријум хипохлорит, раствор 95 % активног Cl	0-<2	Кор. коже 1В, H314 Ошт. ока 1, H318 Вод. жив. сред. - ак. 1, H400 (M=10) Вод. жив. сред. - хрон. 1, H410 (M=1) EUN031 Специфични лимит концентрације: EUN031: C ≥ 5 %	1
Индекс: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 ЕЦ: 215-185-5	каустична сода	0-1	Кор. коже 1А, H314 Специфични лимит концентрације: Кор. коже 1В, H314: 2 % ≤ C < 5 % Кор. коже 1А, H314: C ≥ 5 % Ирит. ока 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Ирит. коже 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	
Индекс: 604-070-00-9 CAS: 3380-34-5 ЕЦ: 222-182-2	триклосан	<0,5	Ирит. коже 2, H315 Ирит. ока 2, H319 Вод. жив. сред. - ак. 1, H400 (M=100) Вод. жив. сред. - хрон. 1, H410 (M=1)	

Напомене

- Напомена В: Неке супстанце (киселине, базе, итд) су пуштене на тржиште у воденим растворима у различитим концентрацијама, и стога захтевају другу класификацију и означавање пошто ризици варирају у различитим концентрацијама. У делу 3, фусноте Б имају општи опис овог типа: "...% нитриц ацид" ("...% азотна киселина"). У овом случају, добављач мора на етикети навести концентрацију раствора изражену у процентима. Осим ако није другачије назначено, претпоставља се да је концентрација у процентима по тежини.

Комплетан текст свих класификација и стандардних реченица о опасности наведен је у одељку 16.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

в складу з "Сл. гласник РС", бр. 11/2024



УЗОРАК Опасна смеса

Датум израде

5.1.2026.

Број верзије

1.0

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Водите рачуна о вашој безбедности. Ако се манифестују неки здравствени проблеми или ако сумњате на њих, обавестите доктора и покажите му информације из овог безбедносног листа. Ако је у несвести, ставите контаминирану особу у стабилизовани положај на бок, тако што ће му глава бити лагано нагнута уназад и уз то осигурати да су дисајни путеви слободни; никада не изазивати повраћање. Уколико контаминирани повраћа сам, пазите да не дође до инхалације повраћке. Код ситуација опасних по живот прво обезбедите реанимацију контаминиране особе па обезбедите медицинску помоћ. Заустављање дисања - одмах обезбедити вештачко дисање. Инфаркт - одмах извршите индиректну масажу срца.

Ако са удише

Одмах прекините са излагањем; изместите повређену особу на свеж ваздух. Водите рачуна о вашој безбедности, не дозволите да повређена особа хода! Пазите на контаминирану одећу. У зависности од ситуације, позовите хитну помоћ и осигурајте медицински преглед због честих потреба за даљим праћењем најмање 24 сата.

Ако доспе на кожу

Скините контаминирану одећу. Уклоните све прстење, сатове, наруквице пре или за време прања ако су ношене на контаминираним површинама коже. Контаминиране површине испирајте јако је то могуће протоком млаке воде у времену 10-30 минута; немојте користити четку, сапун ни неутрализаторе. У зависности од ситуације, позовите хитну помоћ и осигурајте медицински преглед.

Ако доспе у очи

Исперите очи одмах под протоком текуће воде, отворите капке (користите силу ако је потребно); одмах уклоните контактне сочива ако их носи контаминирана особа. Ни у ком случају не треба извршити неутрализацију! Испирање треба наставити од 10 до 30 минута од унутрашњег ка спољњем делу ока како се не би контаминирало друго око. У зависности од ситуације, позовите хитну помоћ или осигурајте медицински преглед што је брже могуће. Свако мора бити упућен на преглед, чак и у случају малог дејства.

Ако се прогута

ОСОБИ ОДМАХ ИСПРАТИ УСТА ВОДОМ И ДАЈТЕ ДА ПОПИЈЕ 0,2-0,5 л хладне воде да би се смањио термички ефекат корозивне супстанце. Употреба веће количине течности није препоручљива јер може изазвати повраћање и потенцијално удисање корозивних супстанци у плућима. Озлеђена особа не сме бити принуђена да пије, нарочито ако већ осећа бол у устима или грлу. У датом случају дозволите контаминираној особи да испере уста водом. НЕМОЈТЕ ДАВАТИ АКТИВНИ УГАЛЈ! У зависности од ситуације, позовите хитну помоћ или осигурајте медицински преглед што је брже могуће.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Ако са удише

Удисање паре може изазвати нагризање респираторних органа.

Ако доспе на кожу

Изазива тешке опекотине коже.

Ако доспе у очи

Доводи до тешког оштећења ока.

Ако се прогута

Може доћи до нагризања дигестивног тракта.

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Лечење симптома.

Поглавље 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење пожара

Пена отпорна на алкохол, угљен-диоксид, прах, водени млаз, водену маглу.

Неодговарајућа средства за гашење пожара

Вода - пун млаз.

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

У случају пожара може доћи до ослобађања угљен-моноксида, угљен-диоксида и других токсичних гасова. Удисање производа опасне деградације (пиролизе) може изазвати озбиљна здравствена оштећења.

5.3. Савет за ватрогасце

Аутономни апарат за дисање са оделом са хемијском заштитом само где је вероватан лични (блиски) контакт. Користити аутономни апарат за дисање и заштитну одећу преко читавог тела. Не дозволити контаминираним средствима за гашење да цуре у канализацију, површинске и подземне воде.

Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности

Користите личну заштитну опрему за рад. Пратите упутства садржаним у одељцима 7 и 8. Немојте удисати маглу/пару/аеросоле. Спречити контакт с кожом и очима.

6.2. Предострожности за животну средину

Спречити контаминацију земљишта и улазак у површинске или подземне воде. Не дозволите цурење у канализацију.

6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење

Просут производ треба покрити са одговарајућим (незапаљивим) упијајућим материјалом (песак, дијатомејска земља, земља и други одговарајући упијајући материјали); чувати у добро затвореним посудама и уклонити према прописима из Дела 13. У случају излива значајне количине производа обавестите ватрогасце и друга надлежна тела. После уклањања производа, опрати простор са великом количином воде. Немојте користити раствараче.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Види делове 7, 8 и 13.

Поглавље 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Немојте удисати маглу/пару/аеросоле. Спречити контакт с кожом и очима. Добро оперите руке и изложене делове тела након руковања. Користите личну заштитну опрему према Делу 8. Придржавајте се важећих законских прописа о сигурности и здравственој заштити. Избежавати испуштање / ослобађање у животну средину.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Чувати у добро затвореним посудама у хладном, сувом месту и добро проветреном месту намењеном у ту сврху. Складиштити под кључем.

Садржај	Врста амбалаже	Материјал амбалаже
300 мл	боца	HDPE
5 л	канистар	HDPE

Класа складиштења

8B

7.3. Специфичне крајње употребе

није доступно

Поглавље 8. Контрола изложености/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Смеса не садржи супстанце за коју су постављене границе излагања на радном месту.

DNEL

натријум хипохлорит, раствор 95 % активног Cl			
Радници / потрошачи	Путања изложености	Вредност	Ефекат
Радници	Удисањем	1,55 мг/м³	Хронични системски ефекти
Радници	Удисањем	3,1 мг/м³	Акутни системски ефекти
Радници	Удисањем	1,55 мг/м³	Хронични локални ефекти
Радници	Удисањем	3,1 мг/м³	Акутни системски ефекти
Потрошачи	Удисањем	1,55 мг/м³	Хронични системски ефекти
Потрошачи	Удисањем	3,1 мг/м³	Акутни системски ефекти
Потрошачи	Удисањем	1,55 мг/м³	Акутни системски ефекти
Потрошачи	Удисањем	3,1 мг/м³	Акутни локални ефекти
Потрошачи	Орално	0,26 мг/кг бв/дан	Хронични системски ефекти

PNEC

натријум хипохлорит, раствор 95 % активног Cl	
Путања изложености	Вредност
Пијаћа вода	0,21 µg/l

натријум хипохлорит, раствор 95 % активног Cl	
Путања изложености	Вредност
Вода (повремено цурење)	0,26 µг/л
Морска вода	0,042 µг/л
Микроорганизми у постројењима за пречишћавање отпадних вода	4,69 мг/л
Секундарно тровање	11,1 мг/кг хране

8.2. Контрола изложености

Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе. Придржавајте се уобичајених мера заштите на раду а посебно добру вентилацију. Ово може бити постигнуто само локалном сукцијом или ефикасном вентилацијом. Немојте јести, пити или пушити током рада. Добро оперите руке са пуно млаке воде и сапуном након посла и пре пауза за одмор и јело.

Заштита очију/лица

Заштитне наочаре или штит за лице (на основу природе посла који се обавља).

Заштита коже

Заштита руку: Заштитне рукавице отпорне на производ. Када бирате одговарајућу дебљину, материјал и радне способности рукавица, обратите пажњу на препоруке њиховог произвођача. Приликом избора рукавица узмите у обзир својства производа и трајање изложености. Чим приметите знакове хабања или оштећења, рукавице замените. Друге заштите: заштитна радна одећа. Ако је кожа контаминирана, добро је оперите.

Материјал рукавица	Дебљина	Време пробоја	Разред	Време излагања
Нитрилна гума (NBR)	≥ 0,3 mm	>30 мин	2	Краткорочна
Нитрилна гума (NBR)	≥ 0,7 mm	>480 мин	6	Понављана, Дугорочна

Заштита дисајних органа

Маска са филтером у слабо проветреном окружењу.

Заштита од термичких опасности

Није уведена.

Контрола изложености и лична заштита

Придржавајте се уобичајених мера за заштиту животне средине, погледајте одељак 6.2. Сакупити просути садржај.

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Физичко стање	течност
Боја	подаци нису доступни
Мирис	лимунски
Тачка топљења/тачка мржњења	0 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања	~100 °C
Запаљивост (чврсто, гасовито)	подаци нису доступни
Горња/доња граница запаљивости или експлозивности	подаци нису доступни
Тачка паљења	подаци нису доступни
Температура самопаљења	подаци нису доступни
Температура распадања	подаци нису доступни
pH хемикалије	>13 (100% раствор на 20 °C)
Кинематичка вискозност	подаци нису доступни
Растворљивост у води	који се може мешати
Коефицијент расподеле n-октанол/вода (логаритмичка вредност)	подаци нису доступни
Напон паре	подаци нису доступни
Густина и/или релативна густина густина	1,07 г/цм³
Релативна густина паре	подаци нису доступни
Карактеристике честица	подаци нису доступни
Форма	течност

9.2. Остали подаци

није доступно

Поглавље 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

није доступно

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан под нормалном употребом.

10.3. Могућност опасних реакција

Непознато.

10.4. Услови које треба избегавати

Производ је стабилан и не деградира нормалном употребом. Заштитите од пламена, варница, прегревања и мраза.

10.5. Некомпатибилни материјали

Заштитите од јаких киселина, база и оксидационих средстава.

10.6. Опасни производи разградње

Код нормалне употребе се не појављују. При високим температурама и пожару формирају се опасни продукти као што су угљен-моноксид и угљен-диоксид.

Поглавље 11. Токсиколошки подаци

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

За ту смешу нису доступни никакви токсиколошки подаци.

Акутна токсичност

Подаци за смешу нису доступни. На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше.

натријум хипохлорит, раствор 95 % активног Cl						
Путања изложености	Параметар	Метода	Вредност	Време излагања	Врсте	Пол
Орално	LD ₅₀	OECD 401	1100 мл/кг бв		Пацов (Rattus norvegicus)	
Удисањем	LC ₅₀	OECD 403	10500 мг/м³ ваздуха	4 сата	Пацов (Rattus norvegicus)	
Дермално	LD ₅₀		20000 мл/кг бв		Зеца	

Корозивно оштећење коже/иритација

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока. Подаци о састојцима смеше нису на располагању.

Тешко оштећење ока/иритација ока

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока. Доводи до тешког оштећења ока. Подаци о састојцима смеше нису на располагању.

Сензибилизација респираторних органа или коже

Подаци о смеси и састојцима нису на располагању. На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше.

Мутагеност герминативних ћелија

Подаци о смеси и састојцима нису на располагању. На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше.

Карциногеност

Подаци о смеси и састојцима нису на располагању. На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше.

Токсичност по репродукцију
Подаци о смеши и састојцима нису на располагању. На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше.

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност
Подаци о смеши и састојцима нису на располагању. На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше.

Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност
Подаци о смеши и састојцима нису на располагању. На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше.

Опасност од аспирације
Подаци о смеши и састојцима нису на располагању. На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше.

11.2. Подаци о другим опасностима
Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима
На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше. Не садржи компоненте које могу да изазову поремећај у раду ендокриног система за човека.
Остали подаци
није доступно

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Веома токсично по живи свет у води. Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

Акутна токсичност

натријум хипохлорит, раствор 95 % активног Cl				
Параметар	Вредност	Време излагања	Врсте	Околина
ЛЦ ₅₀	0,032 мг/л	96 сати	Рибе (Oncorhynchus kisutch)	
ЕЦ ₅₀	141 µг/л	48 сати	Бескичмењаци (Daphnia magna)	
ЕЦ ₅₀	0,05 мг/л	72 сати	Алге (Pseudokirchneriella subcapitata)	

триклосан				
Параметар	Вредност	Време излагања	Врсте	Околина
ЛЦ ₅₀	0,54 мг/л	96 сати	Рибе (Oncorhynchus mykiss)	

Хронична токсичност

натријум хипохлорит, раствор 95 % активног Cl					
Параметар	Вредност	Време излагања	Врсте	Околина	Одређивање вредности
NOEC	0,04 мг/л	28 дана	Рибе (Oncorhynchus mykiss)		Израчунавање вредности

12.2. Перзистентност и разградљивост

Подаци за смесу нису доступни.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

в складу з "Сл. гласник РС", бр. 11/2024



УЗОРАК Опасна смеса

Датум израде 5.1.2026. Број верзије 1.0

Биоразградљивост

триклосан

Параметар	Вредност	Време излагања	Околина	Резултат
	78,2-78-6	104 дана		Лако биоразградив

12.3. Потенцијал биоаккумуляције

Подаци за смесу нису доступни.

натријум хипохлорит, раствор 95 % активног Cl

Параметар	Вредност	Одређивање вредности
Log Kow	-3,42	Израчунавање вредности

12.4. Мобилност у земљишту

На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше. Не садржи компоненте ПМТ/ВПВМ.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше. Не садржи компоненте ПБТ/вПвБ.

12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

На основу расположивих података нису задовољени критеријуми за класификацију смеше. Не садржи компоненте које могу да изазову поремећај у раду ендокриног система у животној средини.

12.7. Остали штетни ефекти

Није уведена.

Поглавље 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Опасност од загађења животне средине; одлагати отпад у складу са локалним и / или националним прописима. Све неискоришћене производе и контаминирану амбалажу одложите у означене посуде за сакупљање отпадака и предајте овлашћеној особи (специјализоване фирме) која је надлежна за ову активност. Не испуштати неискоришћени производ у канализацију. Производ не сме бити уклоњен заједно са градским смећем. Савршено очишћене посуде се могу однети за рециклажу.

Закон о отпаду

Директива 2008/98/ЕЦ Европског парламента и Савета од 19. новембра 2008. о отпаду, са изменама и допунама, с измјенама и допунама. ПРАВИЛНИК о категоријама, испитивању и класификацији отпада „Службени гласник РС“, број 56 од 10. августа 2010. Одлука 2000/532/ЕЦ за издавање пописа отпада са накнадним изменама. ЗАКОН о амбалажи и амбалажном отпаду "Службени гласник РС", број 36 од 15. маја 2009, 95 од 8. децембра 2018 - др. закон.

Тип кода за отпад

20 01 29* детерџенти који садрже опасне супстанце

Тип кода за амбалажни отпад

15 01 10* амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама

(*) - Опасан отпад према Директиви 2008/98/ЕЦ о опасном отпаду

Поглавље 14. Подаци о транспорту

14.1. UN број или ID број

UN 3266

14.2. UN назив у транспорту

НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н. (sodium hypochlorite)

14.3. Класе опасности у транспорту

8 Корозивне супстанце

14.4. Група паковања

I

14.5. Опасности по животну средину

нису битни

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

в складу з "Сл. гласник РС", бр. 11/2024



УЗОРАК Опасна смеса

Датум израде	5.1.2026.	Број верзије	1.0
--------------	-----------	--------------	-----

14.6. Посебне предострожности за корисника

Више у одељцима од 4 до 8.

14.7. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације нису битни

Додатне информације

Број за означавање опасности

88

UN број

3266

Класификациони код

C5

Сигурносне ознаке

8+опасност за животну средину



Кодови за ограничења за тунеле

(E)

Авио транспорт - ИКАО/ИАТА

Упутство за паковање за путнике

850

Упутства за паковање за терет

854

Поморски транспорт - IMDG

ЕМС (план за хитне случајеве)

F-A, S-B

МФАГ

760

Поглавље 15. Регулаторни подаци

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

Закон о јавном здрављу: 15/2016-25. Уредба Европског парламента и Савета (ЕЦ) бр. 1907/2006 из 18. децембра 2006. о регистрацији, оцени, овлашћењу и ограничавању хемикалија (РЕАЦХ), којом се успоставља Европска агенција за хемикалије, којом се мења директива 1999/45/ЕЦ и укидање Уредбе Савета (ЕХЦ) бр. 793/93 и Уредбе Комисије (ЕЦ) бр. 1488/94, као и директиве Савета 76/769/ЕХС и директива 91/155/ЕХС, 93/67/ЕХС, 93/105/ЕЦ и 2000/21/ЕЦ, са изменама и допунама. Уредба Европског парламента и Савета (ЕЦ) бр.1272/2008, са изменама и допунама. ЗАКОН о хемикалијама "Службени гласник РС", бр. 36 од 15. маја 2009, 88 од 23. новембра 2010, 92 од 7. децембра 2011, 93 од 28. септембра 2012, 25 од 13. марта 2015. Закон о заштити ваздуха ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 10/2013 и 26/2021 - др. закон).

15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена евалуација хемијске безбедности (смеша).

Поглавље 16. Остали подаци

Листа стандардних фраза о ризицима коришћена у безбедносном листу

EUN031	У контакту са киселинама ослобађа токсичан гас.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H315	Изазива иритацију коже.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H412	Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

Упутства за безбедно руковање коришћена у безбедносном листу

P260	Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице.
P301+P330+P331	АКО СЕ ПРОГУТА: Испрати уста. Не изазивати повраћање.
P303+P361+P353	АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу): Одмах скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом.
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.
P310	Одмах позвати лекара.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

в складу з "Сл. гласник РС", бр. 11/2024



УЗОРАК Опасна смеса

Датум израде

5.1.2026.

Број верзије

1.0

Друге информације важне за безбедност и здравље људи

Производ не сме бити - уколико није посебно одобрено од произвођача/уводника - коришћен за друге употребе осим за оне наведене у Делу 1. Корисник је одговоран за придржавање свим пратећим здравственим и безбедносним регулативима.

Легенда за скраћенице и акрониме коришћене у безбедносном листу

	Фактор биоконцентрације
ADR	Споразум о међународном превозу опасних материја у друмском саобраћају
CAS	Служба за хемијске извештаје
CLP	Регулатива (ЕЗ) бр. 1272/2008 о класификацији, обележавању и паковању супстанци и смеса
EINECS	Европска листа постојећих хемикалија којима се тргује
EmS	Поступци за реаговање у ванредним ситуацијама за бродове који превозе опасне материје
EuPCS	Европски систем категоризације производа
IATA	Међународно удружење за ваздушни превоз
IBC	Међународна регулатива за изградњу и опрему бродова који носе хемијске опасне материје
ICAO	Међународна организација за цивилно ваздухопловство
IMDG	Међународни код за транспорт опасне робе поморским бродовима
IMO	Међународна поморска организација
INCI	Међународна номенклатура козметичких састојака
ISO	Међународна организација за стандардизацију
IUPAC	Међународна унија за чисту и примењену хемију
log Kow	Коефицијент расподеле октанол-вода
NOEC	Концентрација без посматраних ефеката
OEL	Ограничења изложености на радном месту
ppm	Број честица на милион (милионити)
REACH	Регистрација, процена, овлашћење и ограничавање хемикалија
RID	Правилник за међународни железнички транспорт опасне робе
UN број	Четвороцифрени идентификациони број супстанце или предмета преузет из Моделских прописа ООН
UVCB	Супстанца са непознатим или променљивим саставом, комплексни реакциони производ или биолошки материјал
VOC	Нестабилна органска једињења
Вод. жив. сред. - ак.	Опасно за водену средину (акутни)
Вод. жив. сред. - хрон.	Опасно за водену средину (хронични)
вПвБ	Веома перзистентне - веома биоакумулативне хемикалије
вПвМ	Веома упорни и веома покретни
ЕУ	Европска Унија
ЕЦ	ЕЦ број је нумерички идентификатор супстанци на листи ЕЦ
ЕЦ ₅₀	Концентрација супстанце при којој је погођено 50 % популације
Ирит. коже	Иритација коже
Ирит. ока	Иритација очију
Кор. коже	Нагризање коже
ЛД ₅₀	Фатална доза супстанце која се може очекивати да доведе до смрти на 50% популације
ЛЦ ₅₀	Фатална концентрација супстанце која се може очекивати да доведе до смрти 50% популације
Ошт. ока	Озбиљно оштећења ока
ПБТ	Персистентан, биоакумулативан и токсичан
ПМТ	Персистентан, покретљив и отрован

Упутства за обуку

Обавестите особље о препорученим начинима употребе, обавезној заштитној опреми, првој помоћи и забрањеним начинима руковања производом.

Препоручена ограничења употребе

није доступно

Информације о изворима података који се користе за састављање Безбедносног листа

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

в складу з "Сл. гласник РС", бр. 11/2024



УЗОРАК Опасна смеса

Датум израде	5.1.2026.	Број верзије	1.0
--------------	-----------	--------------	-----

Уредба Европског парламента и Савета (ЕС) бр. 1907/2006 (РЕАЦХ) са изменама и допунама. Уредба Европског парламента и Савета (ЕС) бр.1272/2008, са изменама и допунама. Подаци произвођача супстанце/смесе уколико су доступни - подаци из регистрационог досијеа.

Више информација

Поступак класификације - метода прорачуна.

Изјава

Овај безбедносни лист обезбеђује информацију у циљу осигурања безбедности и заштите здравља на радном месту и животној средини. Дата информација одговара тренутном знању и искуству и у сагласности је са валидним законским регулативима. Ова информација не би требало да буде схваћена као гаранција да је производ одговарајући и употребљив за дату примену.