

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и податци о лицу које ставља хемикалију у промет

ПОДПОГЛАВЉЕ 1.1

Идентификација хемикалије

Трговачки назив : Херо против мрља на вешу

Број производа : 8606101726188

ПОДПОГЛАВЉЕ 1.2.

Идентификовани начин коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Препоручена примена: – Средство за избелјивање веша.

Начин коришћења:

Пре употребе потребно је проверити постојаност тканине коју перете наношењем мале количине средства на скривени део одеће.

Машинско прање : дозу од 100 мл Херо против мрља додајте детергенту за веш у исту преграду или сипајте директно на веш унутар машине.

За најбоље резултате сипајте средство директно на флаку и истрљајте а остатак дозе додајте детергенту за веш при машинском прању.

Да бисте осигурали добро испирање немојте препунити веш машину.

Ручно прање : користите дозу од 100 мл Херо против мрља са одговарајућом количином детергента за прање веша растворено у 10 Л воде. Истрљајте и оставите да одстоји 1 сат.

За јаче флеке средство сипајте директно на флеку, истрљајте и сачекајте максимум 10 минута.

Потом исперите са доста воде. По потреби поступак поновити

Начин коришћења који се не препоручује:

Не користити неразређен на металним деловима одеће, флекама од рђе, нити када је за прање препоручено хемијско чишћење.

ПОДПОГЛАВЉЕ 1 3

Подаци о снабдевачу

Произвођач и дистрибутер :

Херо Инђија

Бошка Бухе 14, 22320 Инђија

Тел/Фах : 022/558-652

office@hero.co.rc

www.hero.co.rs

ПОДПОГЛАВЉЕ 1 4

Број телефона за хитне случајеве

- Произвођач : Херо , 022/558-652, 558-682 (од 7 - 15 часова),
- Центар за контролу тровања Војномедицинска академија број централе 011/2661122, 2662755
011/360 8440(24 сата доступно)

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

ПОДГЛАВЉЕ 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 („Службени гласник РС”, бр. 64/10 , 26/11 и 105/13)

Тешко оштећење ока 1 Н318

Комплетан текст наведен Н-ознака наведен у поглављу 16

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 („Службени гласник РС”, бр. 64/10, 26/11 и 105/13)

Пиктограм



GHS05

Реч упозорења: Опасност

Обавештења о опасности:

Н318 Доводи до тешког оштећење ока

Обавештења о мерама предострожности:

P101 Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа

P102 Чувати ван домаћаја деце

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

P301+ P310 АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвату Центар за контролу тровања или се обратити лекару.

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

P501 Одлагати садржај/амбалажу у складу са законом који регулише ову област

Садржи <5% анјонског сурфактанта,

Избељивач на бази кисеоника 5-15%

ПОДПОГЛАВЉЕ 2.3.Остале опасности

Нема података

ПОГЛАВЉЕ 3. САСТАВ/ПОДАЦИ О САСТОЈЦИМА

ПОДПОГЛАВЉЕ 3.1. Подаци о састојцима супстанце:

није супстанца

ПОДПОГЛАВЉЕ 3.2.Подаци о састојцима смеше:

| Хемијски назив | CAS број | ЕС број | Класификација ² | Масени удео % |
|---|----------------|-----------|---|---------------|
| Алкохоли, C12-14- етоксиловани, сулфати, натријумова со | 68891 - 38 - 3 | 500-223-8 | Ирит.коже 2 H315 Ошт.ока 1 H318 | <5 |
| Раствор водоник пероксида...% | 7722-84-1 | 231-765-0 | Оксид. теч. 1 H271 Ак. токс. 4 * H332 Ак. токс. 4 *H302 | <15 |

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

| | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|
| | | | Кор. коже 1А Н314 | |
|--|--|--|-------------------|--|

²Класификација у складу са Правилником о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом („Службени гласник РС”, бр. 64/10, 26/12 и 105/13)

Компетан текст Н-ознака наведени су у поглављу 16

ПОГЛАВЉЕ 4. МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

ПОДПОГЛАВЉЕ 4.1.Опис мера прве помоћи

Опште информације:

Променили одећу и ципеле контаминирани или натопљене производом.

У свим случајевима када постоји сумња потражити савет лекара.

Контакт са очима:

У случају контакта са очима, одмах испрати са доста воде и затражити лекарску помоћ. Не користити никакве медикаменте пре савета лекара.

Контакт са кожом:

У случају контакта са кожом одмах испрати са доста чисте воде, скинути контаминану (наквашену) одећу,уколико се појави јаче иритирање коже обратити се лекару.

После удисања:

Повређеног изнети на свеж ваздух. Обезбедити му кисеоник. Не давати вештачко дисање уста на уста. Одмах потражити лекарску помоћ.

Гутање :

Испрати уста и грло са чистом водом. Не изазивати повраћање, пити доста воде. У случају појаве мучнине обратити се лекару.

ПОДПОГЛАВЉЕ 4.2.Најзначајнији симптоми и ефекти акутни и обложени

Није наведено

ПОДПОГЛАВЉЕ 4.3.Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Лечити симптоматично

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

ПОГЛАВЉЕ 5. МЕРЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

ПОДПОГЛАВЉЕ 5.1. Средства за гашење пожара

Алкохолно постојана пене, распршени млаз воде, CO₂, прах за гашење.

Непримерена средства за гашење пожара:

Није наведено.

ПОДПОГЛАВЉЕ 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша:

Ватру треба да гаси обучено лице (ватрогасац). При ватри или повећаној температури може доћи до повећања притиска и експлозије контејнера.

Преузети редовне мере против пожара, није потребно посебно против пожарно обезбеђење.

Производ није запаљив.

ПОДПОГЛАВЉЕ 5.3. Савет за ватрогасце:

Носити самостални апарат за дисање. Носити заштитну одећу како би се спречио контакт са кожом и очима.

ПОГЛАВЉЕ 6. МЕРЕ У СЛУЧАЈУ УДЕСА

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

Мере личне предострожности:

Ускладу са поглављем 8 овог безбедносног листа који се односи на

Информације за личну заштиту. Обезбедити адекватну вентилацију. Не удисати испарења. Исбегавати контакт с кожом, очима и одећом. Постоји опасност од клизања у случају цурења или просипања производа.

ПОДПОГЛАВЉЕ 6.2. Предострожности које се односе на животну средину:

Спречити просипање у водотокове, земљу и канализацију: одлагати на место законом регулисано за одлагање отпада

ПОДПОГЛАВЉЕ 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање

Ширења и санацију:

У случају изливања производа предметну површину испрати са доста воде.

ПОДПОГЛАВЉЕ 6.4. Упућивање на друга поглавља:

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

Употреба личне заштитне опреме погледати поглавље 8

Одлагање отпада погледати поглавље 13

ПОГЛАВЉЕ 7. РУКОВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

ПОДПОГЛАВЉЕ 7.1. Предострожности за безбедно руковање

Пажљиво прочитати етикету.

Обезбедити довољно добру вентилацију простора.

Избегавати контакт са кожом и очима. Користити крему за заштиту коже.

Оперите руке после употребе производа.

Не јести, не пити и не пушити у радном простору. Уклонити контаминирану одећу пре улажења у простор за исхрану.

ПОДПОГЛАВЉЕ 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилност:

Чувати у добро затвореним оригиналном паковањима на хладном месту. Држати даље од хране, пића и хране за животиње. Чувати на тамном и хладном месту, ван домаћаја деце, у оригиналној амбалажи.

ПОДПОГЛАВЉЕ 7.3. Посебни начини коришћења:

Нема

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

ПОДПОГЛАВЉЕ 8.1. Параметри контроле изложености:

Ограничење изложености:

нема

ПОДПОГЛАВЉЕ 8.2. Контрола изложености и лична заштита:

Заштита очију/лица:

Нису потреба у редовној употреби производа,

Заштита коже:

Кожа руку:

Непропустљиве рукавице, отпорне на хемикалије

После сваког прања руке испрати у чистој води, лица са осетљивом или оштећеном кожом треба строго да се придржавају упутства за употребу и да избегавају дужи додир са раствором за прање.

Кожа тела:

Радна одећа

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

Заштита дисајних органа:

Нису потреба у редовној употреби производа.

Заштита од термичке опасности:

Нема података

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

ПОДПОГЛАВЉЕ 9.1.

Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

| | |
|---|-----------------------------|
| а) Изглед и боја хемикалије каква се ставља у промет: | Хомогена, течност, без боје |
| б) Мирис: | Пријатног мириса |
| в) Праг мириса | није одређено |
| г) рН: | 5-7 |
| д) Тачка топљења/мржњења | Нема података |
| ђ) Почетна тачка кључања и опсег кључања: | Нема података. |
| е) Тачка паљења: | Нема података |
| ж) брзина испаравања | Нема података |
| з) Запаивост (чврсто, гасовито): | Нема података. |
| и) Горња/доња граница запаљивости или експлозивности: | Нема података. |
| ј) Напон паре: | Нема података |
| к) Густина паре: | Нема података |
| л) Релативна густина: | Нема података |
| љ) Растворљивост : | Растворљив у води |
| м) Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода: | Нема података. |
| н) Температура самопаљења: | Нема података |
| њ) Вискозитет: | Нема података |
| п) Експлозивна својства: | Нема података |
| р) Оксидујућа својства: | Нема података |

ПОДПОГЛАВЉЕ 9.2. Остали подаци

Мешљивост: није доступно

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

Проводљивост: није доступно

Растварање у уљу: није доступно

Оксидоредукциони потенцијал: није доступно

ПОГЛАВЉЕ 10. РЕАКТИВНОСТ И СТАБИЛНОСТ

ПОДПОГЛАВЉЕ 10.1.Реактивност

Стабилан под препорученим условима транспорта и складиштења

ПОДПОГЛАВЉЕ 10.2. Хемијска стабилност

У контакту са киселинама, базма, металима, органским супстанцама реагује оксидирајуће

ПОДПОГЛАВЉЕ 10.3.Могућност настанка опасних реакција

Нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 10.4.Услови које треба избегавати

Избегавати изложеност сунцу –ослобађа кисеоник

ПОДПОГЛАВЉЕ 10.5.Некомпатибилни материјали

Кицелине, базе, метали

ПОДПОГЛАВЉЕ 10.6.Опасни производиразградње

Нема података

ПОГЛАВЉЕ 11.ТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

ПОДПОГЛАВЉЕ 11.1.Подаци о токсичним ефектима

а)Акутна токсичност

нема података

б)Корозивно оштећење коже/иритација

нису испуњени критеријуми за класификацију

в)Тешко оштећење ока/иритациј ока:

Доводи до тешког оштећење ока

г)Сензибилизација респираторних органа или коже:

нису испуњени критеријуми за класификацију

д)Мутагеност герминативних ћелија

нису испуњени критеријуми за класификацију

ђ)Карциногеност:

нису испуњени критеријуми за класификацију

е)Токсичност по репродукцију

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

нису испуњени критеријуми за класификацију

ж) Специфична токсичност за циљани орган - једнократна изложеност

нису испуњени критеријуми за класификацију

з) Специфична токсичност за циљани орган- вишекратна изложеност

нису испуњени критеријуми за класификацију

и) Опасност од аспирације

нису испуњени критеријуми за класификацију

ПОГЛАВЉЕ 12. ЕКОТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

ПОДПОГЛАВЉЕ 12.1. Токсичност

нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ је биоразградив, лако се разгра и у оквиру датог упутства не представља опасност за водене токове и животну средину

ПОДПОГЛАВЉЕ 12.3. Потенцијал биоакмулације

нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 12.4. Мобилност у земљишту

нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 12.5. Резултати РВТ и vPvB

нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 12.6. Остали штетни ефекти

нема података

ПОГЛАВЉЕ 13. ОДЛАГАЊЕ

ПОДПОГЛАВЉЕ 13.1. Методе третмана отпада

Уклањање отпада:

Уклањање мора бити у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10).

Не употребљени преостали производ не представља опасни отпад и третирати га у складу са позитивним прописима о одлагању отпада.

Употребљена амбалажа и паковање представља комунални амбалажни отпад и третирати га у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду („Службени гласник РС“, број 36/09). Амбалажа за рециклажу – неповратна боца.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

Амбалажу пре одлагања или рециклаже испразнити и испрати водом.

ПОГЛАВЉЕ 14. ПОДАЦИ О ТРАНСПОРТУ

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.1. UN број

нема

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.2. UN назив за терет у транспорту

нема

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.3. Класа опасности у транспорту

нема

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.4. Амбалажна група

нема

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.5. Опасност по животну средину

нема

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.6. Посебне предострожности за корисника

нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.7. Транспорт у расутом стању

нема података

ПОГЛАВЉЕ 15. РЕГУЛАТОРНИ ПОДАЦИ

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

Закон о хемикалијама „Службени гласник РС бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15

Правилник о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалија „Службени гласник РС“ бр. 59/10, 25/11 и 5/12

Правилник о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом („Службени гласник РС”, бр. 64/10, 26/11 и 105/13)

Правилник о садржају Безбедносног листа „Службени гласник РС“ бр. 100/11

Списак класификованих супстанци „Службени гласник РС“ бр. 48/2014

Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС, бр. 106/09)

Закон о транспорту опасног терета („Службени гласник РС, бр. 88/10)

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС, бр. 36/09)

Правилник о детергентима („Службени гласник РС“ бр. 40/10, 5/12 и 25/15)

Сурфактант испуњава критеријум потпуне аеробне биоразградивости дат у Правилнику о детергентима („Службени гласник РС”, бр. 40/10, 5/12 и 25/15). Подаци који ово потврђују биће доступни надлежним органима и достављају се на њихов захтев или на захтев произвођача детергената

ПОДПОГЛАВЉЕ 15.2.Процене безбедности хемикалије:

Хемијска процена безбедности хемикалије није спроведена

ПОГЛАВЉЕ 16.ОСТАЛИ ПОДАЦИ

Измене и допуне:

Са овим најновијим издањем Безбедносног листа сва претходна издања више нису валидна.

Списак скраћеница и акронима:

CAS Chemical Abstract Service – Број хемијског једињења и неких смеша

EC European commission number Идентификациони број супстанце у ЕУ

PBT Перзистентно, биоакумулативно и токсично

vPvB Веома перзистентно и веома биоакумулативно

LC50 Lethal Concentration – Летална концентрација, концентрација хемикалије која убија 50% тестиране популације

Коришћени подаци за производ су из литературе

Списак обавештења о безбедности из поглавља 2 и 3

H-ознаке

H271 Може да изазове пожар или експлозију; јако оксидујуће средство

H302: Штетно ако се прогута

H314: Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока

H315: Изазива иритацију коже

H318: Доводи до тешког оштећења ока

H319: Доводи до јаке иритације ока

H332 Штетно ако се удише

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПРОТИВ МРЉА НА ВЕШУ

Датум израде 1.11.2010. Верзија 3

Датум израде верзије 3. 1.6.2015

безбедносни лист у складу са правилником о садржају безбедносног листа – Сл. гласник РС 100/11

Информације у Безбедносном листу су базиране на основу наших тренутних сазнања и подложне су изменама, тако да не представљају за све специфичне карактеристике производа и не утврђују било какав правно ваљан уговорни однос