

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПАСТА ЗА РУКЕ

Датум израде 25.8.2014. Верзија 1

Датум израде верзије 2: 7.8.2018, Верзија 2

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 паста за руке

Број производа :

ПОДПОГЛАВЉЕ 1.2.

Идентификовани начин коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Препоручена примена: За прање јако запрљаних руку у индустрији, радионицама и домаћинству.

Начин коришћења:

Средство нанети на поквашене или суве руке трљати док се нечистоће не отклоне и испрати водом.

По потреби поступак поновити.

Начин коришћења који се не препоручује: нема

ПОДПОГЛАВЉЕ 1.3

Подаци о снабдевачу

Произвођач и дистрибутер :

Херо Инђија

Бошка Бухе 14, 22320 Инђија

Тел/Фах : 022/558-652

office@hero.co.rs

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)

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. 105/13 и 52/17)

Производ није класификован као опасан

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПАСТА ЗА РУКЕ

Датум израде 25.8.2014. Верзија 1

Датум израде верзије 2: 7.8.2018, Верзија 2

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

ПОДПОГЛАВЉЕ 2.2 Елементи обелезавања

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. 105/13 и 52/17)

Пиктограм

Нема

Реч упозорења: нема

Обавештења о опасности: нема

Обавештења о мерама предострожности:

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

P102 Чувати ван домашаја деце

Садржи <5% нејонског сурфактанта; мирис

ПОДПОГЛАВЉЕ 2.3.Остале опасности

Производ не садржи компоненте идентификоване као ПБТ или вПвБ

ПОГЛАВЉЕ 3. САСТАВ/ПОДАЦИ О САСТОЈЦИМА

ПОДПОГЛАВЉЕ 3.1. Подаци о састојцима супстанце:

није супстанца

ПОДПОГЛАВЉЕ 3.2.Подаци о састојцима смеше:

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПАСТА ЗА РУКЕ

Датум израде 25.8.2014. Верзија 1

Датум израде верзије 2: 7.8.2018, Верзија 2

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

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 Спец. Граничне концентрације Ошт.ока 1: C ≥ 10 % Ирит.коже 2 5 % ≤ C < 10 % Ирит.ока 2 5 % ≤ C < 10 %	<2
Кварцни песак	-	-	Није опасно	60
Карбопол 980	9003-04-7	-	Није опасно	2
Глицерин	56-81-5	200-289-5	Није опасно	1
ROMME 4562	-	-	Вод.жив.сред.-хрон.,2, H411	0,2

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. 105/13 и 52/17)

Компетан текст Н-ознака наведени су у поглављу 16

ПОГЛАВЉЕ 4. МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

ПОДПОГЛАВЉЕ 4.1.Опис мера прве помоћи

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 испрати са доста чисте воде

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПАСТА ЗА РУКЕ

Датум израде 25.8.2014. Верзија 1

Датум израде верзије 2: 7.8.2018, Верзија 2

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

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. Пити доста воде. У случају појаве мучнице 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 симптомски

ПОГЛАВЉЕ 5. МЕРЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

ПОДПОГЛАВЉЕ 5.1.Средство за гашењепожара

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

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПАСТА ЗА РУКЕ

Датум израде 25.8.2014. Верзија 1

Датум израде верзије 2: 7.8.2018, Верзија 2

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

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

Мере личне предострожности:

У складу са поглављем 8 овог безбедносног листа који се односи на

Информације за личну заштиту. Обезбедити адекватну вентилацију. Избегавати контакт с очима

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:

Употреба личне заштитне опреме погледати поглавље 8

Одлагање отпада погледати поглавље 13

ПОГЛАВЉЕ 7. РУКОВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

ПОДПОГЛАВЉЕ7.1.Предострожности за безбедно руковање

Пажљиво прочитати етикету.

Обезбедити довольно добру вентилацију простора.

Избегавати контакт са очима.

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.

Некомпатибилности: Не мешати са оксидансима и производима на бази хлора

ПОДПОГЛАВЉЕ 7.3. Посебни начини коришћења:

Нема података

ПОГЛАВЉЕ 8.Контрола изложености и лична заштита

ПОДПОГЛАВЉЕ 8.1.Параметри контроле изложености:

Ограничавање изложености:

нема

ПОДПОГЛАВЉЕ 8.2.Контрола изложености и лична заштита:

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПАСТА ЗА РУКЕ

Датум израде 25.8.2014. Верзија 1

Датум израде верзије 2: 7.8.2018, Верзија 2

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

Заштита очију/лица:

Није потребна

Заштита коже:

Кожа руку:

Није потребна

Кожа тела:

Није потребна

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:
абразивним средством, беличасте боје

Вискозна течност са присутним

б) Мирис:

Слабо израженог пријатног мириса

в) Праг мириза

није одређено

г) pH:

9,8 (1% раствор)

Q3.HI.130

д) Тачка топљења/мржњења

Нема података

ђ) Почетна тачка кључања и опсег кључанја:

Нема података.

е) Тачка паљења:

Нема података

ж) брзина испарања

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.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПАСТА ЗА РУКЕ

Датум израде 25.8.2014. Верзија 1

Датум израде верзије 2: 7.8.2018, Верзија 2

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

н) Температура самопаљења:	Нема података
њ) Вискоzитет:	Нема података
п) Експлозивна својства:	Нема података
р) Оксидујућа својства:	Нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 9.2.Остали подаци

Мешљивост: није доступно

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

Стабилан у редовним условима складиштења и употребе

ПОДПОГЛАВЉЕ 10.3.Могућност настанка опасних реакција

Нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 10.4.Услови које треба избегавати

Нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 10.5.Некомпатибилни материјали

Не мешати са оксидансима и производима на бази хлора

ПОДПОГЛАВЉЕ 10.6.Опасни производи разградње

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/иритацији ока:

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПАСТА ЗА РУКЕ

Датум израде 25.8.2014. Верзија 1

Датум израде верзије 2: 7.8.2018, Верзија 2

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

нису испуњени критеријуми за класификацију

г) Сензibilizација 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

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

Нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 12.3. Потенцијал биоакумулације

нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 12.4. Мобилност у земљишту

нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 12.5. Резултати РВТ и vPvB

Производ не садржи компоненте идентификоване као ПБТ или вПвБ

ПОДПОГЛАВЉЕ 12.6. Остали штетни ефекти

нема података

ПОГЛАВЉЕ 13. ОДЛАГАЊЕ

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПАСТА ЗА РУКЕ

Датум израде 25.8.2014. Верзија 1

Датум израде верзије 2: 7.8.2018, Верзија 2

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

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 88/10,14/16).

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 отпади и третирати га у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду („Службени гласник РС“, број 36/09). Амбалажа за рециклажу – неповратна боца.

ПОГЛАВЉЕ 14.ПОДАЦИ О ТРАНСПОРТУ

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.1.UN број

нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.2.UN назив за терет у транспорту

нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.3.Класа опасности у транспорту

нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.4.Амбалажна група

нема података

ПОДПОГЛАВЉЕ 14.5.Опасност по животну средину

не

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 хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом („Службени гласник РС”, бр. 105/13, 52/17)

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПАСТА ЗА РУКЕ

Датум израде 25.8.2014. Верзија 1

Датум израде верзије 2: 7.8.2018, Верзија 2

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

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

Правилник о списаку класификованих супстанци „Службени гласник РС“ бр. 50/17

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 и 104/16)

Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС, бр. 36/09 и 88/10, 14/16)

Максимална дозвољенљ концентрација шкодљивих гасова , пара и аеросола у атмосфери радних просторија и радилишта SRPS Z. ВО.001/1991 и SRPS Z ВО.001/1; 2007

Правилник о детергентима („Службени гласник РС“ бр. 25/15)

Сурфактант испуњава критеријум потпуне аеробне биоразградивости дат у Правилнику о детергентима („Службени гласник РС“, бр. 25/15). Подаци који ово потврђују биће доступни надлежним органима и достављају се на њихов захтев или на захтев производа 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 Идентификационо број супстанце у ЕУ

PBT Перзистентно, биоакумултивно и токсично

vPvB Веома перзистентно и веома биоакумултивно

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

Литература:

Безбедносни листови за компоненте

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ ХЕРО ПАСТА ЗА РУКЕ

Датум израде 25.8.2014. Верзија 1

Датум израде верзије 2: 7.8.2018, Верзија 2

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

Списак обавештења о безбедности из поглавља 2 и 3

H315: Изазива иритацију коже

H318: Доводи до тешког оштећења ока

H411: Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама

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 вაљан уговорни однос