



# Citrus Handcleaner

## Безбедносни ЛИСТ

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878  
Датум издавања: 26.03.2024. Датум прераде: 22.03.2024. верзија: 1.0

### ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

#### 1.1. Идентификација хемикалије

Назив производа : Citrus Handcleaner  
Шифра производа : BDS001418BU  
Тип производа : Козметички производ, Детергент

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

##### 1.2.1. Релевантне идентификоване употребе

Намењено широј јавности  
Категорија основне употребе : Професионална употреба  
Употреба супстанце/смеше : брига о кожи током рада

##### 1.2.2. Коришћења који се не препоручују

Нису доступне додатне информације

#### 1.3. Подаци о снабдевачу

##### Добављач

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

#### 2.1. Класификација хемикалије

##### Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Некласификован

##### Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Према нашем сазнању, овај производ не представља никакве посебне ризике под условом поштовања општих правила индустријске хигијене.

#### 2.2. Елементи обележавања

##### Обележавање према Уредби (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Додатне ознаке : Некласификован.  
Ова процена је спроведена у складу са Поглављем III и Анексом I УРЕДБЕ (EC) бр. 1223/2009 ЕВРОПСКОГ ПАРЛАМЕНТА И САВЕТА од 30. новембра 2009. године у вези са козметичким производима.

#### 2.3. Остале опасности

Не садржи PBT и/или vPvB супстанце  $\geq 0,1\%$ , процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

# Citrus Handcleaner

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

#### 3.1. Супстанце

Не примењује се

#### 3.2. Смеше

Ова мешавина не садржи ниједну супстанцу вредну помињања по критеријуму из REACH Анекс II параграфа 3.2

### ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

#### 4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере прве помоћи	: Обезбедите да медицинско особље буде свесно материјала који су у питању и да предузму мере предострожности ради личне заштите.
Мере прве помоћи након удисања	: Ако се појаве знакови/симптоми, затражите медицинску помоћ.
Мере прве помоћи након додира са кожом	: Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након додира са очима	: Испрати очи водом из предострожности. Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након гутања	: Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро.

#### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти : Не сматра се опасним у нормалним условима употребе.

#### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Пружите опште мере подршке и третирајте симптоматски. Држите жртву под присмотром. Симптоми се могу јавити накнадно.

### ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

#### 5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење	: Вода у спреју. Сув прах. Пена. Угљен-диоксид.
Неодговарајућа средства за гашење	: Не користити јак водени ток.

#### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Производи разградње опасни у случају пожара : Током пожара може доћи до развијања гасова опасних по здравље.

#### 5.3. Савет за ватрогасце

Упутства за сузбијање пожара	: Преместите посуде са подручја захваћеног ватром једино ако се то може урадити без личног ризика. Користите стандардне процедуре за заштиту од пожара и имајте у виду опасности од осталих коришћених материјала.
Заштита у случају пожара	: Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. Самосталан заштитни изолацијски уређај за дисање. Комплетна опрема за заштиту тела.

### ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

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

##### 6.1.1. Особље које није обучено за хитне случајеве

Заштитна опрема	: Носите одговарајућу заштитну опрему и одећу током чишћења.
Поступци у хитним случајевима	: Проветрити подручје у коме је дошло до изливања.

##### 6.1.2. За хитне случајеве

Заштитна опрема	: Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. За више информација, видети одељак 8., Контрола излагања - индивидуална заштита“.
Поступци у хитним случајевима	: Удаљити сувишно особље. Проветрити просторију.

#### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

# Citrus Handcleaner

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

- Поступци чишћења : Након санације производа, исперите простор са водом. Темељно очистите површину да би одстранили заосталу контаминацију.
- Остали подаци : Одложити чврсте материјале или остатке у овлашћени центар.

### 6.4. Упућивање на друга поглавља

Када је у питању одлагање контаминираних материјала, погледати поглавље 13: „Упутства за одлагање отпада”.

## ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

- Предострожности за безбедно руковање : Обезбедити добро проветравање радне просторије. Избегавајте продужено излагање. Руковати производом у складу са добром индустријском хигијеном и са безбедносним процедурама.
- Хигијенске мере : Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом.

### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

- Услови складиштења : Чувати у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном. Држати контејнере затворене када се не користе.

### 7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

## ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

### 8.1. Параметри контроле изложености

#### 8.1.1 Националне вредности професионалне изложености и биолошке границе

Нису доступне додатне информације

#### 8.1.2. Препоручене процедуре надзора

Нису доступне додатне информације

#### 8.1.3. Формирани су загађивачи ваздуха

Нису доступне додатне информације

#### 8.1.4. DNEL (Изведени ниво без ефеката) и PNEC (Предвиђена концентрација при којој нема ефеката)

Нису доступне додатне информације

#### 8.1.5. Приступ упоредне контроле

Нису доступне додатне информације

### 8.2. Контрола изложености и лична заштита

#### 8.2.1. Одговарајуће техничке контроле

##### Одговарајуће техничке контроле:

Нису потребне никакве посебне мере опреза ако се производ исправно употребљава.

#### 8.2.2. Лична заштитна опрема

##### 8.2.2.1. Заштита за очи и лице

##### Заштита очију:

Нису потребне никакве посебне мере опреза ако се производ исправно употребљава

##### 8.2.2.2. Заштита коже

Нису доступне додатне информације

##### 8.2.2.3. Заштита дисајних путева

##### Заштита дисајних путева:

Није потребно носити респиратор приликом уобичајеног коришћења овог производа

# Citrus Handcleaner

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Топлотни рици

#### Заштита од термичких опасности:

Не сматра се опасним у нормалним условима употребе.

### 8.2.3. Контрола изложености животне средине

#### Контрола изложености животне средине:

Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину.

## ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање	: Течно
Боја	: Жут.
Изглед	: Паста.
Мирис	: боје лимуна.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: Не примењује се
Тачка замрзавања	: Није доступно
Тачка кључања	: > 100 °C
Запаљивост	: Незапаљиво
Доња граница експлозије	: Није доступно
Горња граница експлозије	: Није доступно
Тачка паљења	: Није доступно
Температура самопаљења	: > 200 °C
Температура распадања	: Није доступно
pH	: 8
Вискозност, кинематична	: 176767,677 mm <sup>2</sup> /s
Вискозност, динамична	: 175000 mPa·s на 20°C
Растворљивост	: Емулгира у води.
Коефицијент расподеле n-октанол/вода (Log Kow)	: Не примењује се
Притисак паре	: Није доступно
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: 0,99 g/cm <sup>3</sup> на 20°C
Релативна густина	: 0,99 на 20°C
Релативна густина паре на 20°C	: Није доступно
Карактеристике честице	: Не примењује се

### 9.2. Остали подаци

#### 9.2.1. Информације у погледу класа физичке опасности

Нису доступне додатне информације

#### 9.2.2. Остале безбедносне карактеристике

Нису доступне додатне информације

## ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Овај производ није реактиван у нормалним условима употребе, складиштења и транспорта.

### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилан у нормалним условима.

### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Није позната опасна реакција у нормалним условима употребе.

### 10.4. Услови које треба избегавати

Ниједан у препорученим условима складиштења и руковања (види поглавље 7).

# Citrus Handcleaner

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси.

### 10.6. Опасни производи разградње

Под нормалним условима складиштења и употребе, не би требало да дође до настанка опасних производа разградње. Угљени оксиди (CO, CO2).

## ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

### 11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулative (EC) Бр. 1272/2008

Акутна токсичност (перорална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (дермална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (инхалациона)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Корозивно оштећење коже / иритација	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: 8
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: 8
Сензибилизација респираторних органа или коже	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Мутагеност герминативних ћелија	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Карциногеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Токсичност по репродукцију	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Опасност од аспирације	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

### Citrus Handcleaner

Вискозност, кинематична

176767,677 mm<sup>2</sup>/s

### 11.2. Информације о другим опасностима

#### 11.2.1. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по здравље проузроковани својствима ендокриних поремећаја

: Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

#### 11.2.2. Остали подаци

Нису доступне додатне информације

## ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

### 12.1. Токсичност

Екологија - опште	: Штетно по живи свет у води.
Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

# Citrus Handcleaner

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична) : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)  
Није брзо разградљиво

### 12.2. Перзистентност и разградљивост

#### Citrus Handcleaner

Перзистентност и разградљивост : Није утврђен. Нема података о разградивости овог производа.

### 12.3. Потенцијал биоакмулације

#### Citrus Handcleaner

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow) : Не примењује се

### 12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

#### Citrus Handcleaner

Резултати РВТ процене : Не садржи РВТ и/или vPvB супстанце  $\geq 0,1\%$ , процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

### 12.6. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по околину проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

### 12.7. Остали штетни ефекти

Додатна обавештења : Нису познати други ефекти

## ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

### 13.1. Методе третмана отпада

Методе третмана отпада : Одложити садржај/амбалажу у складу са упутствима за разврставање отпада одобреног сакупљача отпада.

Европски списак отпада (LoW, EC 2000/532) : У складу са Европским каталогом о отпадима, отпадни кодови нису специфични за производ већ за његову примену Корисник треба да дodelи ознаке отпада на основу употребе производа.

## ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN број или ID број</b>				
Не спада у опасне материје у смислу транспортних прописа				
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом
<b>14.2. UN назив за терет у транспорту</b>				
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом
<b>14.3. Класа опасности у транспорту</b>				
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом

# Citrus Handcleaner

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Амбалажна група</b>				
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом
<b>14.5. Опасност по животну средину</b>				
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом
Нису доступни додатни подаци				

### 14.6. Посебне предострожности за корисника

#### Копнени транспорт

Није прописан уредбом

#### Поморски транспорт

Није прописан уредбом

#### Ваздушни транспорт

Није прописан уредбом

#### Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Није прописан уредбом

#### Железнички транспорт

Није прописан уредбом

### 14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се

## ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

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

#### 15.1.1. Прописи ЕУ

##### REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

##### REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

##### REACH листа кандидата (SVHC)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

##### PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

##### POP уредба (трајни органски загађивачи)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

##### Уредба о озонском омотачу (1005/2009)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 1005/2009 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

##### Уредба о детерџентима (648/2004)

Обележавање садржаја	
Компонента	%
парфеми	
BENZYL ALCOHOL	

# Citrus Handcleaner

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### Обележавање садржаја

Компонента	%
HEXYL CINNAMAL	

### Уредба о козметичким производима (1223/2009)

#### Мирисни алергени (Козметички производи):

BENZYL ALCOHOL

HEXYL CINNAMAL

### Уредба о прекурсорима експлозива (2019/1148)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурзора (Уредба ЕУ 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурзора)

### Уредба о прекурсорима лекова (273/2004)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба ЕС 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних супстанци)

### 15.1.2. Националне директиве

Нису доступне додатне информације

## 15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

## ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

### Скраћенице и акроними:

ADN	Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима
ADR	Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета
ATE	Процена акутне токсичности
BCF	Фактор биоконцентрације
BLV	Вредност биолошке границе
BOD	Биохемијска потрошња кисеоника (ВПК)
COD	Хемијска потрошња кисеоника (НПК)
DMEL	Изведена доза са минималним ефектом
DNEL	Изведена доза без ефекта
EZ бр	Број Европске заједнице
EC50	Средња концентрација која има ефекта
EN	Европски стандард
IARC	Међународна агенција за истраживање рака
IATA	Међународно удружење за ваздушни саобраћај
IMDG	Међународни код за транспорт опасне робе поморским бродовима
LC50	Летална концентрација за 50 % тестиране популације (средња летална концентрација)
LD50	Средња летална доза за 50 % тестиране популације (средња летална доза)
LOAEL	Минимална доза са запаженим штетним ефектом
NOAEC	Концентрација без запаженог штетног ефекта
NOAEL	Доза без запаженог штетног ефекта
NOEC	Концентрација без запаженог ефекта
OECD	Организација за економску сарадњу и развој

# Citrus Handcleaner

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### Скраћенице и акроними:

OEL - Лимит професионалне изложености	Професионални лимити изложености
PBT	Перзистентна, биоакумулативна и токсична
PNEC	Предвиђена/е концентрација/е без ефекта
RID	Међународни пропис о железничком транспорту опасног терета
СДС	Безбедносни лист
СТП	Постројење за пречишћавање
ТРК	Теоретска потрошња кисеоника (ТРК)
TLM	Средња граница толеранције
VOC	Испарљива органска смеса
CAS бр.	Сервисни број хемијског апстракта
N.O.S.	Није другачије наведено
vPvB	Веома перзистентна и веома биоакумулативна
ED	Својства ендокриних поремећаја

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.