

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

1.1. Идентификација хемикалије

Формулар производа	: Смеша
Назив производа	: ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER
Шифра производа	: 808
Тип производа	: Детерџент
Група производа	: Смеша

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

Релевантне идентификоване употребе

Категорија основне употребе	: Професионална употреба, Индустриска употреба
Спец. индустријске/професионалне употребе	: Индустриски Намењено искључиво професионалној употреби
Употреба супстанце/смеше	: Средства за чишћење/прање и адитиви Парфеми, мириси

1.3. Подаци о снабдевачу

DDC Dolphin Ltd
Unit G1 The Fulcrum
Vantage Way
BH12 4NU Poole, Dorset
United Kingdom
T +44 (0) 1202 731555
sales@ddcdolphin.com

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

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

Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2	H315
Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 1	H318
Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 3	H412
Комплетан текст H- и EUH-изјава: погледајте одељак 16	

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Нису доступне додатне информације

2.2. Елементи обележавања

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

Пиктограми опасности (CLP)



GHS05

Реч упозорења (CLP)

: Опасност

Садржи

: Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides; C9-C11 alcohol, ethoxylated

Обавештења о опасности (CLP)

: H315 - Изазива иритацију коже.
H318 - Изазива тешка оштећења очију.
H412 - Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

Прецауционару статементс (CLP)

: P102 - Чувати ван домаћаја деце.
P264 - Оперите шаке темељно након руковања.
P280 - Носити заштитне рукавице, заштитне наочаре.
P302+P352 - АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде.
P333+P313 - Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/посматрање.
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.
P337+P313 - Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет/посматрање.
P273 - Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
P362 - Скинути сву контаминирану одећу.

ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER

Безбедносни лист

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

2.3. Остале опасности

Ова супстанца/смеша не испуњава vPvB критеријуме Анекса XIII Уредбе REACH

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

Компонента	
Супстанца (супстанце) не задовољава критеријум vPvB уредбе REACH, у складу са Анексом XIII	Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)

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 %.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.2. Смеше

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides	CAS бр.: 68424-85-1 EZ бр: 270-325-2	1 – 3	Acute Tox. 4 (перорална), H302 (ATE=795 mg/kg телесне тежине) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
C9-C11 alcohol, ethoxylated	CAS бр.: 68439-46-3	1 – 3	Acute Tox. 4 (перорална), H302 (ATE=500 mg/kg телесне тежине) Eye Dam. 1, H318

Комплетан текст H- и EUN-изјава: погледајте одељак 16

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере прве помоћи	: Никада ништа не давати на уста особи која је без свести. У случају нелагодности обратити се лекару (уколико је могуће, показати му ознаку).
Мере прве помоћи након удисања	: Омогућите повређеној особи да удише свеж ваздух. Пустити унесрећеног да се одмара.
Мере прве помоћи након додир са кожом	: Испрати са доста воде/.... Опрати контаминирану одећу пре поновне употребе. Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет / мишљење. Специфично лечење (видети додатно упутство за прву помоћ на овој етикети).
Мере прве помоћи након додир са очима	: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Хитно потражити медицински савет / мишљење.
Мере прве помоћи након гутања	: Испрати уста. Не изазивати повраћање. Хитно се обратити лекару.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти након додир са кожом	: Изазива иритацију коже.
Симптоми/ефекти након додир са очима	: Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове иритацију очију. Црвенило.
Симптоми/ефекти након гутања	: Може изазвати иритацију дигестивног тракта.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење	: Вода.
----------------------------	---------

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и меша

Производи разградње опасни у случају пожара	: Могуће ослобађање токсичног дима. Угљен-диоксид. Угљен-моноксид.
---	--

5.3. Савет за ватрогасце

Упутства за сузбијање пожара	: Расхладити изложене контејнере воденим распршивачем или воденом маглом. Будите пажљиви када покушавате да угасите пожар изазван хемикалијама. Избежавати контаминацију животне средине отпадном водом која је коришћена за гашење пожара.
Заштита у случају пожара	: Не улазите у запаљену просторију без заштитне опреме, укључујући и апарат за заштиту дисајних органа.

ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER

Безбедносни лист

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

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

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

Особље које није обучено за хитне случајеве

Поступци у хитним случајевима : Удаљити сувишно особље.

За хитне случајеве

Заштитна опрема : Дати екипи за чишћење одговарајућу заштиту.

Поступци у хитним случајевима : Проветрити просторију.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

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

Поступци чишћења : Уклањање просутог производа што је пре могуће инертним чврстим материјалом, попут глине или дијатомејском земљом. Сакупити просути садржај. Чувати даље од других материјала.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Види Поглавље 8. Контрола изложености/лична заштита.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Предострожности за безбедно руковање : Опрати руке и све друге изложене делове благим сапуном и водом, пре јела, пића, пушења, и пре одласка са посла. Обезбедити добро проветравање радног простора да би се избегло стварање пара.

Хигијенске мере : Опрати руке, подлактице и лице детаљно након руковања.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења : Чувати амбалажу чврсто затворену.

Материјали за паковање : polyethylene. stainless steel.

7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Нису доступне додатне информације

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Лична заштитна опрема

Лична заштитна опрема:

Избегавати свако непотребно излагање.

Симбол/симболи личне заштитне опреме:



Заштита за очи и лице

Заштита очију:

Наочари које штите од распрскавања или сигурносне наочари

Заштита коже

Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу

Заштита руку:

Носите заштитне рукавице

Контрола изложености животне средине

Остали подаци:

Не јести, не пити и не пушити за време употребе.

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање : Течно

ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER

Безбедносни лист

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

Боја	: Зелен(а).
Изглед	: Течно.
Мирис	: Цветни. Бора.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: 0 °C
Тачка Замрзавања	: Not determined as it is not relevant for the characterization of the product
Тачка кључања	: 100 °C
Запаљивост	: Not determined as it is not relevant for the characterization of the product Незапаљиво
Доња граница експлозије	: Састојци не садрже хемијске групе повезане са експлозивношћу
Горња граница експлозије	: Састојци не садрже хемијске групе повезане са експлозивношћу
Тачка паљења	: Not determined as it is not relevant for the characterization of the product
Температура самопаљења	: Determination of the auto-ignition temperature is only relevant for pyrophoric liquids, however the mixture is not a pyrophoric liquid so the test is not required.
Температура распадања	: Only applies to self-reactive substances and mixtures, organic peroxides, and other substances and mixtures that may decompose.
pH	: 6 – 7,5
Вискозност, кинематична	: Није доступно
Вискозност, динамична	: 350 – 600 cP на 20°C
Растворљивост	: Растворљив у води.
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	: Није доступно
Притисак паре	: Није доступно
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: Није доступно
Релативна густина	: 1 g/cm³
Релативна густина паре на 20°C	: Није доступно
Карактеристике честице	: Не примењује се

9.2. Остали подаци

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Stable under normal conditions.

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

Нису доступне додатне информације

10.5. Некомпатибилни материјали

Нису доступне додатне информације

10.6. Опасни производи разградње

дим. Угљен-моноксид. Угљен-диоксид.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

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

Акутна токсичност (перорална)	: Некласификован
Акутна токсичност (дермална)	: Некласификован
Акутна токсичност (инхалациона)	: Некласификован

Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
LD50 за пацова, орална	795 mg/kg
C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
LD50 за пацова, орална	> 300 (≤ 2000) mg/kg
Корозивно оштећење коже / иритација	: Изазива иритацију коже. pH: 6 – 7,5
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
pH	6 – 9

ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER

Безбедносни лист

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

C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
pH	5 – 8
Тешко оштећење ока / иритација ока	
: Изазива тешка оштећења очију. pH: 6 – 7,5	
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
pH	6 – 9
C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
pH	5 – 8
Сензибилизација респираторних органа или коже	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Мутагеност герминативних ћелија	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Карциногеност	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Токсичност по репродукцију	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Опасност од аспирације	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
Вискозност, кинематична	131,055 – 133,744 mm²/s
11.2. Информације о другим опасностима	
Остали подаци	
Могућа штетна дејства по човеково здравље и могући симптоми	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци	
12.1. Токсичност	
Екологија - вода	: Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна)	: Некласификован
Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична)	: Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
LC50 - Рибе [1]	0,85 mg/l
EC50 - Ракови [1]	0,016 mg/l
EC50 72х - Алге [1]	0,02 mg/l
NOEC хронично ракови	0,025 mg/l
C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
LC50 - Рибе [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Ракови [1]	1 – 10 mg/l
12.2. Перзистентност и разградљивост	
ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER	
Перзистентност и разградљивост	Биоразградив. Тензид(и) у овом препарату усклађен(и) је (су) са критеријумима биоразградљивости, као што су они дефинисани у Уредби ЕК 648/2004 о детергентима. Подаци који ово потврђују стоје на располагању надлежним властима држава чланица и биће им достављени на њихов изричит захтев или на захтев произвођача детерџента.

ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER

Безбедносни лист

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

Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
Перзистентност и разграђивост	Биоразградив.
Биоразградња	> 90 %
C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
Перзистентност и разграђивост	Брзо разградиво
Биоразградња	≥ 90 %
12.3. Потенцијал биоакумулације	
ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER	
Потенцијал биоакумулације	Не долази до биоакумулације.
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	2,88
Потенцијал биоакумулације	Не долази до биоакумулације.
12.4. Мобилност у земљишту	
Нису доступне додатне информације	
12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене	
ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER	
Ова супстанца/смеша не испуњава vPvB критеријуме Анекса XIII Уредбе REACH	
Компонента	
Супстанца (супстанце) не задовољава критеријум vPvB уредбе REACH, у складу са Анексом XIII	Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)
12.6. Својства ендокриних поремећаја	
Нису доступне додатне информације	
12.7. Остали штетни ефекти	
ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER	
Остали подаци	Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
Остали подаци	Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Препоруке о одлагању производа/амбалаже

Подаци о еколошком отпаду

НР код

- : Уништити у складу са важећим локалним/националним прописима о безбедности. Одлагање садржаја / амбалаже на место сакупљања опасног или посебног отпада у складу са локалним, регионалним, националним и/или међународним прописима.
- : Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
- : НР4 - “Надражујући – иритација коже и оштећење очију”: отпад који може да доведе до иритације коже или оштећења очију.
- НР14 - "Екотоскичан": отпад који представља или може да представља тренутну или одложену опасност по једну или више области човекове околине.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN број или ID број		
Не спада у опасне материје у смислу транспортних прописа		
14.2. UN назив за терет у транспорту		
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом
14.3. Класа опасности у транспорту		
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом
14.4. Амбалажна група		
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом

ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER

Безбедносни лист

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

ADR	IMDG	IATA
14.5. Опасност по животну средину		
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

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

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 (2024/590)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 2024/590 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

Пропис Савета Европе (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

Не садржи супстанцу која подлеже ПРОПИСУ САВЕТА ЕВРОПЕ (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

Уредба о детерџентима (ЕС 648/2004)

Обележавање садржаја	
Компонента	%
нејонски сурфактанти	<5%
средства за дезинфекцију	
парфеми	
TERPINEOL	
(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимоне	
PINENE	

Алергени мириса > 0,01%:

TERPINEOL

PINENE

Уредба о прекурсорима експлозива (EU 2019/1148)

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

ECOCLEANSE ULTIMATE CLEANER

Безбедносни лист

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

Уредба о прекурсорима лекова (EC 273/2004)

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

15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Извори података

: УРЕДБА (EZ) бр. 1272/2008 ЕВРОПСКОГ ПАРЛАМЕНТА И САВЕТА од 16. децембра 2008. о класификацији, обележавању и паковању супстанци и смеша, којом се измењују и допуњују и стављају ван снаге директиве 67/548/EEZ и 1999/45/EZ и измењује и допуњује регулатива (EZ) бр. 1907/2006.

Остали подаци

: Нема.

Комплетан текст H и EUN фраза:	
Acute Tox. 4 (перорална)	Акутна токсичност (перорална), Категорија 4
Aquatic Acute 1	Опасност по водену животну средину, акутно, Категорија 1
Aquatic Chronic 1	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 1
Eye Dam. 1	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 1
Skin Corr. 1B	Оштећење/иритација коже, категорија 1, поткатегорија 1B
H302	Штетно ако се прогута.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећења очију.
H315	Изазива иритацију коже.
H318	Изазива тешка оштећења очију.
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.

Класификација и поступак који се користе при утврђивању класификације смеша у складу са уредбом (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Метод прерачунавања
Eye Dam. 1	H318	Метод прерачунавања
Aquatic Chronic 3	H412	Метод прерачунавања

Документ са сигурносним подацима (SDS), ЕУ

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.