



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : IVECID 1L
идентификационен номер : 61160

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на : Почистващо вещество
веществото/сместа
Само за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : БУЛИНЖЕНЕРИНГ КЪМПАНИ ООД
ул. Кишинев 5А, офис 4
BG 1407 София

Телефон : 0700 18 388
Факс : 02 / 962 22 79
Email адрес Отговорно :
лице/издател
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

02/ 915 44 11

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на очите, Категория 2 H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Не е опасна субстанция или смес, съгласно ЕС-директиви 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за : H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
опасност

Препоръки за безопасност : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
Защита:



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

- P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
- P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.
- Действие:**
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
- P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.
- Изхвърляне на отпадъци:**
P501 Предавайте само напълно празни опаковки в специализираните пунктове.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.
Citric acid (INCI) : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).
Това вещество не е определено като много устойчиво или много биоакмулиращо (vPvB).

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Химичен състав : Воден разтвор на повърхностноактивни вещества.

Опасни съставки

Химическо име	CAS номер ЕС-No. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Alcohol C10 + 8 EO	26183-52-8	Xi; R36 Xn; R22	Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H302	>= 2 - < 5
Polymer				
Sodium ethylhexyl sulfate (INCI)	126-92-1 204-812-8 01-2119971586- 23	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Citric acid (INCI)	77-92-9 201-069-1 01-2119457026- 42	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- | | |
|------------------------------|--|
| Основни указания | : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ. |
| В случай на вдишване | : Изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар. |
| В случай на контакт с кожата | : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар. |
| В случай на контакт с очите | : Защитете незасегнатото око.
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.
Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист. |
| В случай на поглъщане | : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. |

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- | | |
|----------|----------------------------|
| Симптоми | : Няма налична информация. |
| рискове | : Няма налична информация. |

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- | | |
|---------|---|
| Лечение | : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества). |
|---------|---|

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- | | |
|------------------------------------|---|
| Подходящи пожарогасителни средства | : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. |
|------------------------------------|---|

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Специфични опасности при пожарогасене | : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници. |
| Опасни избухливи продукти | : |

5.3 Съвети за пожарникарите

- | | |
|---------------------|--|
| специални предпазни | : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. |
|---------------------|--|



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

средства за пожарникарите

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне". Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални указания.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.

Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Почистващо вещество

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

DNEL

Sodium ethylhexyl sulfate (INCI) : Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,
Систематични ефекти
Стойност: 285 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,
Систематични ефекти
Период на излагане/облъчване: 1 d

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,
Систематични ефекти
Период на излагане/облъчване: 1 d

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,
Систематични ефекти
Стойност: 85 mg/m³

PNEC

Sodium ethylhexyl sulfate (INCI) : сладки води
Стойност: 0,1357 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,0136 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 1,5 mg/kg

Морски седимент
Стойност: 0,15 mg/kg

STP
Стойност: 1,35 mg/l



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

	Почва Стойност: 0,22 mg/kg
Citric acid (INCI)	: сладки води Стойност: 0,44 mg/l
	Морска вода Стойност: 0,044 mg/l
	STP Стойност: > 1000 mg/l
	Сладководни седименти Стойност: 34,6 mg/kg
	Морски седимент Стойност: 3,46 mg/kg
	Почва Стойност: 33,1 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Ако има опасност от изпръскване, носете:
Плътнo прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374.

Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,4 mm

Забележки : Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

Обезопасяване на кожата и тялото

: Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Защита на дихателните пътища

: Не се изисква; само при образуване на аерозол.
Препоръчан вид филтър:
Филтър ABEK-P3
Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

водоизточници.
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: розов
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 4,1
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: неприложим
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Скорост на горене	: Няма информация
долна граница на експлозивност	: Няма информация
горна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 1,0125 g/cm ³
Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на запалване	: Няма информация
Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Експлозивни свойства : Няма информация
Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

без

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продукт

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност : > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Корозивност/дразнене на кожата : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Допълнителна информация : Няма информация



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Компоненти:

26183-52-8 :

Корозивност/дразнене на кожата : Резултат: Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Резултат: Дразнене на очите

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE :

Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: 4.000 mg/kg

LD50 Орално плъх: > 2.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално плъх: > 2.000 mg/kg

CITRIC ACID :

Остра орална токсичност : LD50 Орално мишка: 5.400 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Орално плъх: 11.700 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Орално мишка: 5.000 mg/kg

LD50 Орално : 3.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално плъх: > 2.000 mg/kg

Високо ниво на токсичност (при други условия) : вижте свободния текст определен от потребителя плъх: 725 mg/kg
Начин на прилагане: вижте свободния текст определен от потребителя

вижте свободния текст определен от потребителя мишка: 940 mg/kg
Начин на прилагане: вижте свободния текст определен от потребителя

Корозивност/дразнене на кожата : Резултат: Леко дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Резултат: Дразнене на очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Резултат: Не причинява кожна чувствителност.

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Компоненти:

26183-52-8:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Водна бълха): 15 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите : EC50 : 19,6 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Водна бълха): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h

Токсичност за водораслите : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h

Отровен за бактерии : EC50 (Активна утайка): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 3 h

CITRIC ACID:

Токсичен за риби : LC50 (Пъстроперка): 440 - 760 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1.535 mg/l
Период на излагане/облъчване: 24 h
EC50 (Daphnia magna (Дафния)): приблизително. 120 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h

Токсичност за водораслите : (Scenedesmus quadricauda (зелени водорасли)): 425 mg/l
Период на излагане/облъчване: 168 h
Метод на тестване: статичен тест

Отровен за бактерии : (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 16 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Повърхностно активното вещество(ства), съдържащо(щи) се в тази формула, отговаря(рят) на критериите за био-разпад според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миешите препарати.



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Компоненти:

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Способност за биоразграждане. : Био-деградация: > 60 %
Период на излагане/облъчване: 14 d
Метод: OECD 301 D
Забележки: Повърхностно активните вещества, съдържащи се в тази смес, отговарят на критериите за биоразграждане, заложиени в Наредба на (EC) No. 648/2004 за детергентите. Информация в подкрепа на това твърдение се съхранява при компетентните органи от страните-членки и ще им бъдат предоставени при молба директно от тях или на производителя на миешки вещества.

Биохимична потребност от кислород (BOD) : 342 mg/g
Инкубационен период: 5 d
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Химична потребност от кислород (COD) : 578 mg/g
Метод: DIN 38409-H-41

CITRIC ACID:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биологически разградимо.
Био-деградация: 97 %
Период на излагане/облъчване: 28 d
Метод: OECD 301 B

Резултат: Биологически разградимо.
Био-деградация: 100 %
Период на излагане/облъчване: 19 d
Метод: OECD 301 E

Биохимична потребност от кислород (BOD) : 526 mg/g

Химична потребност от кислород (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Биоакмулираща способност

Компоненти:

CITRIC ACID:

Биоакмулиране : Забележки: Биоаккумуляцията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : логаритмична диаграма: -1,72

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

Компоненти:

CITRIC ACID:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво или много биоакмулиращо (vPvB)..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Предоставете останалите и неретикулируеми разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

Код на Отпадък : Европейски каталог за отпадъци
200129
Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 UN-номер.

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.4 Опаковъчна група

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

За лична защита вижте раздел 8.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Летливи органични съставки : Директива 1999/13/EC
VOC съдържание: 0,15 %, 17,84 g/l

Директива 1999/13/EC
VOC съдържание: 0,15 %, 1,49 g/l

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R22	Вреден при поглъщане.
R36	Дразни очите.
R38	Дразни кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.

Пълен текст на H-Статиите

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.



IVECID 1L

WM 0402253

Поръчка номер: 0402253

Версия 1.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

500000000849