



КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 20.6.2015 г. Дата на редакцията: 14.11.2022 г. Заменя версията от: 7.8.2018 г. Версия: 2.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : КЕЪРФЛАЙ

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Концентрат за отстраняване на остатъци от насекоми.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Industrialna himia EOOD
2137 Dolno Kamartsi – BULGARIA Sofia Region
Т +359 88 759 2190

info@himia.bg - <http://www.himia.bg/>

Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : cgs@himia.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : European emergency number: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Остра токсичност (орална), Категория 4	H302
Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A	H314
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2	H373

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да бъде корозивно за металите. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Вреден при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

GHS08

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

2-бутоксietанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв; DECYL GLUCOSIDE; LAURETH-10; натриев хидроксид; сода каустик; тетранатриев етилендиаминтетраацетат

Предупреждения за опасност (CLP) :

H302 - Вреден при поглъщане.
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

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. Продължете с изплакването.

P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв (111-76-2)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
LAURETH-10 (68002-97-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	CAS №: 64-02-8 EO №: 200-573-9 EO индекс №: 607-428-00-2 REACH №: 01-2119486762-27	10 – 25	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
COCAMIDOPROPYL BETAINE	CAS №: 61789-40-0 EO №: 263-058-8 REACH №: 01-2119489410-39	5 – 15	Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319
DECYL GLUCOSIDE	CAS №: 68515-73-1 REACH №: 01-2119488530-36	≤ 5	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
LAURETH-10	CAS №: 68002-97-1 EO №: 500-182-6	≤ 5	Acute Tox. 4 (орална), H302 Eye Dam. 1, H318

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
натриев хидроксид; сода каустик	CAS №: 1310-73-2 ЕО №: 215-185-5 ЕО индекс №: 011-002-00-6 REACH №: 01-2119457892-27	≤ 5	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Corr. 1A, H314
2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 111-76-2 ЕО №: 203-905-0 ЕО индекс №: 603-014-00-0 REACH №: 01-2119475108-36	≤ 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (дермална), H312 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
натриев хидроксид; сода каустик	CAS №: 1310-73-2 ЕО №: 215-185-5 ЕО индекс №: 011-002-00-6 REACH №: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Изгаряния.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Изгаряния.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане/разсипване. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства.
Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява в устойчив на корозия съд, с устойчива вътрешна облицовка. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
Несъвместими материали : Метали.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв (111-76-2)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Забележка	Skin

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2-буксоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв (111-76-2)

Позоваване на нормативната уредба

COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Защитни очила. Ръкавици.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо защитно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: жълтеникав.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е приложимо
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: 11
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Разтваря се във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 1,1 g/cm ³
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 1 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

метали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

КЕЪРФЛАЙ	
АТЕ CLP (орална)	1923,077 mg/kg телесно тегло
2-бутоксietанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв (111-76-2)	
LD50 орално плъх	1300 mg/kg
LD50 орално	1414 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 3,1 mg/l
COSAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
LD50 орално плъх	2335 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
LD50 орално	500 mg/kg (заек)
Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата. pH: 11
DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	
pH	11,5 – 12,5
LAURETH-10 (68002-97-1)	
pH	5 – 7
тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
pH	11 – 11,8
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите pH: 11
DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	
pH	11,5 – 12,5
LAURETH-10 (68002-97-1)	
pH	5 – 7
тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
pH	11 – 11,8
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	
NOAEL (животно/мъжко, F0/P)	1000 mg/kg телесно тегло
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

СОСАМИДОПРОПИЛ БЕТАИНЕ (61789-40-0)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	300 mg/kg телесно тегло/ден

тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв (111-76-2)	
Вискозитет, кинематичен	4,333 mm ² /s

тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
Вискозитет, кинематичен	20 mm ² /s at 20 C

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Преди неутрализация продуктът може да представлява опасност за водните организми.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв (111-76-2)	
LC50 - Риби [1]	1474 mg/l
LC50 - Други водни организми [1]	1550 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	1840 mg/l
NOEC хронична риби	> 100 mg/l
NOEC хронична ракообразни	100 mg/l
NOEC хронична водорасли	286 mg/l

СОСАМИДОПРОПИЛ БЕТАИНЕ (61789-40-0)	
LC50 - Риби [1]	1,9 mg/l
LC50 - Риби [2]	1,11 mg/l

DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	
LC50 - Риби [1]	126 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	27,22 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>
NOEC хронична риби	1,8 mg/l 28d - <i>Branchydanio rerio</i>

натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
LC50 - Риби [1]	> 35 mg/l

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l
12.2. Устойчивост и разградимост	
КЕЪРФЛАЙ	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв (111-76-2)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
COSAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
LAURETH-10 (68002-97-1)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
Химична потребност от кислород (ХПК)	10 g O ₂ /g вещество
тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability in water: no data available.
12.3. Биоакмулираща способност	
КЕЪРФЛАЙ	
Биоакмулираща способност	Не е установено.
2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв (111-76-2)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	0,81 at 25 C
COSAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
Биоакмулираща способност	Не е установено.
DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,07 at 40 C
LAURETH-10 (68002-97-1)	
Биоакмулираща способност	No bioaccumulation data available.
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
Биоакмулираща способност	Не е установено.
тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	< 3

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

12.4. Преносимост в почвата

DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)

Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K _{oc})	1,7 at 25 C
--	-------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

КЕЪРФЛАЙ

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Компонент

2-бутоксиетанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв (111-76-2)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
LAURETH-10 (68002-97-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 06 02 04* - натриев и калиев хидроксид 07 06 01* - промивни води и матерни луги 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането





В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1760	UN 1760	Не се регулира	UN 1760	UN 1760

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

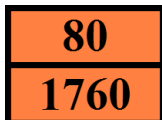
в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Не се регулира	КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.
Описание на транспортните документи				
UN 1760 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К., 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, I	Не се регулира	UN 1760 КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, Н.У.К., 8, I	UN 1760 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К., 8, I
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
8	8	Не се регулира	8	8
		Не се регулира		
14.4. Опаковъчна група				
III	I	Не се регулира	I	I
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Не се регулира	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: C9
Специални разпоредби (ADR)	: 274
Ограничени количества (ADR)	: 51
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T14
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория на товарене (IMDG)	: B
Складиране и обработка (IMDG)	: SW2

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Свойства и наблюдения (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : C9
Специални разпоредби (ADN) : 274
Ограничени количества (ADN) : 0
Изключени количества (ADN) : E0
Превозът е разрешен (ADN) : T
Задължително оборудване (ADN) : PP, EP
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : C9
Специални разпоредби (RID) : 274
Ограничени количества (RID) : 0
Изключени количества (RID) : E0
Опаковъчни инструкции (RID) : P001
Смесени опаковки (RID) : MP8, MP17
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : T14
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : TP2, TP27
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : L10BH
Специални разпоредби за RID цистерни (RID) : TU38, TE22
Транспортна категория (RID) : 1
Идентификационен номер за опасност (RID) : 88

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	Приложимо за	Заглавие или описание на записа
3.	2-буксоетанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв ; тетранатриев етилендиаминтетраацетат	Течни вещества или смеси, считани за опасни в съответствие с Директива 1999/45/EO или които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (EO) № 1272/2008
3(b)	КЕЪРФЛАЙ ; 2-буксоетанол; монобутилов етер на етиленгликола; бутил целосолв ; COCAMIDOPROPYL BETAINE ; DECYL GLUCOSIDE ; LAURETH-10 ; тетранатриев етилендиаминтетраацетат	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (EO) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 1 %

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.

КЕЪРФЛАЙ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.