

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта : Смеси
Наименование на продукта : GREEN'R INDUS
Код на продукта : 1140
Тип продукт : Миещ препарат.
Продуктова група : Смес

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Категория на основна употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Алкалните етажа по-чисти

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

КРИСТЕНС - БГ" ООД
ул. "Цанко Церковски" 17
1164 София - BULGARIA
Т тел. +359 2 963 36 26 - достъпен само в работно време от 9 до 17,30 ч.
info@christeyns-bg.eu - www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Н.П.Пирогов	1606 SOFIA	+359 2 9154 409	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Корозивно за метали, категория на опасност 1 H290
Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C H314

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

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

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета**Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP) : Опасно
Опасни съставки : Калиев хидроксид
Предупреждения за опасност (CLP) : H290 - Може да бъде корозивно за металите
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
Препоръки за безопасност (CLP) : P234 - Да се съхранява само в оригиналната опаковка
P280 - Използвайте защитни очила, предпазна маска за лице, предпазно облекло, предпазни ръкавици
P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ
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
P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложено

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Калиев хидроксид	(CAS N) 1310-58-3 (EO №) 215-181-3 (EO индекс №) 019-002-00-8 (REACH №) 01-2119487136-33	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Sodium cumenesulfonate	(CAS N) 15763-76-5 (EO №) 239-854-6 (REACH №) 01-2119489411-37	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Isotridecanol, ethoxylated	(CAS N) 69011-36-5 (REACH №) 02-2119552461-55	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1-(3-метокси пропокси) пропан-1-ол вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	(CAS N) 34590-94-8 (EO №) 252-104-2 (REACH №) 01-2119450011-60	< 5	Не се класифицира
Поли (окси-1,2-етанедил), алфа-(2-пропилхептил)-омега-хидрокси	(CAS N) 160875-66-1 (REACH №) exemption polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
hexyl D-glucoside	(CAS N) 54549-24-5 (EO №) 259-217-6 (REACH №) 01-2119492545-29	< 5	Eye Dam. 1, H318

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Калиев хидроксид	(CAS N) 1310-58-3 (EO №) 215-181-3 (EO индекс №) 019-002-00-8 (REACH №) 01-2119487136-33	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
Поли (окси-1,2-етанедил), алфа-(2-пропилхептил)-омега-хидрокси	(CAS N) 160875-66-1 (REACH №) exemption polymer	(1 =<C < 10,01) Eye Irrit. 2, H319 (10,01 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: В случай на съмнение или постоянни симптоми, консултирайте се винаги с лекар. За описание на симптомите, виж т. 11.
Първа помощ при вдишване	: В случай на неразположение, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Свалете незабавно замърсените дрехи . Изплакнете незабавно и обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Веднага да се измие обилно с много вода. <Traduction manquante : Consult an eye specialist /> .
Първа помощ при поглъщане	: При поглъщане, потърсете незабавно медицинска помощ и покажете тази опаковка или етикета.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Не са определени.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Предизвиква изгаряния.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Изгаряния на горната част на храносмилателната система и дихателните пътища.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Самият продукт не гори . пяна, прах, въглероден двуокис (CO2), воден спрей.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

GREEN'R INDUS

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Няма налична допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Използвайте самостоятелен дихателен апарат и защитен костюм.

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

Защитни средства : Що се отнася до използване на лични предпазни средства, виж точка 8.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете навлизане на течност в канализация, във водни потоци, подземни или ниски места.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Попийте разлятия материал с пясък или пръст.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие и пуши в области, в които се използва продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Температура на съхранение : 5 - 40 °C

Информация за съвместно съхранение : (силни) Окислителни.

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

1-(3-метокси пропокси) пропан-1-ол (34590-94-8)		
ЕС	Местно наименование	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	Бележки	Skin
България	Местно наименование	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	308 mg/m ³
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
България	Забележки	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Франция	VME (mg/m ³)	308 mg/m ³
Франция	VME (ppm)	50 ppm
Калиев хидроксид (1310-58-3)		
България	Местно наименование	Калиева основа
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Франция	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³

1-(3-метокси пропокси) пропан-1-ол (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	65 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	310 mg/m ³
DNEL/DMEL (Общото население)	
дългосрочна - системни ефекти, орална	1,67 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	37,2 mg/m ³

GREEN'R INDUS

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

1-(3-метокси пропокси) пропан-1-ол (34590-94-8)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	15 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	19 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1,9 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	190 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	70,2 mg/kg dwt
PNEC утайки (морска вода)	7,02 mg/kg dwt
PNEC (Почва)	
PNEC Почва	2,74 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	4168 mg/l
Калиев хидроксид (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - локални ефекти, вдишване	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Общото население)	
дългосрочна - локални ефекти, вдишване	1 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете:

Химически устойчиви PVC ръкавици (стандарт 374 европейски или еквивалентен). Времето на проникване да се определи от производителя

Защита на очите:

Носете предпазни средства за очите/лицето. Очила (EN 166)

Защита на кожата и тялото:

Носете подходящо защитно облекло (EN 13034)

Дихателна защита:

Обикновено не се изискват лични предпазни средства на дишането

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: течност
Външен вид	: Течност.
Цвят	: Безцветен.
Мирис	: Слаба.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: > 14
pH разтвор	: 11,3 1 g/l
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Неприложимо
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 1,085 (≤ 1,1)
Разтворимост	: Вода: 100%
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни

GREEN'R INDUS

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при употреба и условия за съхранение, както се препоръчва в т. 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да не се смесва с други продукти.

10.5. Несъвместими материали

Да не се смесва с други продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разлагане могат да бъдат освободени по време на продължително нагряване, като пушек, въглероден оксид и диоксид, азотни оксиди (NOx).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира

1-(3-метокси пропокси) пропан-1-ол (34590-94-8)	
LD50 орално плъх	> 4000 mg/kg
LD50 дермално заек	9500 mg/kg
Калиев хидроксид (1310-58-3)	
LD50 орално плъх	273 mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
Поли (окси-1,2-етанедил), алфа-(2-пропилхептил)-омега-хидрокси (160875-66-1)	
LD50 орално плъх	500 - 2000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
pH: > 14

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Сериозно увреждане на очите, категория 1, подразбиращо се
pH: > 14

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

Опасност при вдишване : Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Не е класифициран според 1272/2008/CE.

GREEN'R INDUS

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

1-(3-метокси пропокси) пропан-1-ол (34590-94-8)	
LC50 риби 1	10000 mg/l
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l
Калиев хидроксид (1310-58-3)	
LC50 риби 1	80 mg/l
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
Поли (окси-1,2-етанедил), алфа-(2-пропилхептил)-омега-хидрокси (160875-66-1)	
EC50 Daphnia 1	>= 10 (10 - 100) mg/l
hexyl D-glucoside (54549-24-5)	
LC50 риби 1	≥ 100 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

GREEN'R INDUS	
Устойчивост и разградимост	Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат отговаря (т) на критериите с биоразградимостта, посочени в Регламент (ЕО) No.648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще да бъдат предоставени на тях, и тяхно директно искане или по искане на производителя на детергента.
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Биоразграждане	> 90 %

12.3. Биоакмулираща способност

hexyl D-glucoside (54549-24-5)	
Log Pow	1,72 - 1,77

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
(15763-76-5)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
1-(3-метокси пропокси) пропан-1-ол (34590-94-8)	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
Поли (окси-1,2-етанедил), алфа-(2-пропилхептил)-омега-хидрокси (160875-66-1)	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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Този материал и контейнерът му да се депонират на място за събиране на опасни или специални отпадъци.
Екология - отпадни материали	: Изхвърлете този материал и неговата опаковка на места за опасни или специални отпадъци.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 20 01 29* - перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR) : 1814

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : калиев хидроксид в разтвор
Описание на транспортния документ (ADR) : UN 1814 калиев хидроксид в разтвор, 8, II, (E)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

GREEN'R INDUS

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 8

Етикети за опасност (ADR) : 8



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : II

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не

Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : C5

Ограничени количества (ADR) : 11

Изключени количества (ADR) : E2

код за ограничения за преминаване през тунел : E

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества по REACH регламент

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Друга информация, ограничения и правилници за забрана : Не влияе от условията на ограничение _ ПРИЛОЖЕНИЕ XVII.

Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието:

Компонент	%
нейонни тензиди	5-15%

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химичните вещества

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
2		Променен	
8.1		Променен	
15.1		Променен	
16		Променен	

Друга информация : Препоръчително е информацията в този информационен лист за безопасност да се предоставя в достъпен вид на потребителите . Тези информации са най,добрите, които до настоящия момент са доведени до наше знание. . Тази информация се отнася за точно определен продукт и не може да бъде валидна за други продукти . Регламент ЕО 1272/2008 и нейните изменения.

GREEN'R INDUS

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Пълен текст на H- и EУH-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, категория на опасност 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C
H290	Може да бъде корозивно за металите
H302	Вреден при поглъщане
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Изчислителен метод
Skin Corr. 1A	H314	Въз основа на данните от изпитванията

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