

Продукт: ORO CLEAN® Liquid

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH), Член 31, Приложение II, според както е изменен

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1 Идентификатори на продукта

Име на продукта: ORO CLEAN® Liquid  
UFI: YQYW-J8J5-300Y-TH87  
Вид на веществото: Смес  
Употреба на веществото/сместа: Почистващо средство

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

Идентифицирани употреби, които са от значение: ORO CLEAN® Liquid е мощен концентрат за почистване и дезодоризиране на стоматологични слюносмукатели, плювалници и амалгамни сепаратори. ORO CLEAN® Liquid има аромат на мента. Идеален за почистване веднъж седмично.

Непрепоръчителни употреби: Да не се използва за цели, различни от предвидените.

Препоръчителни ограничения при употреба: Само за професионална употреба.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

	Производител	Само представител на ЕС
Адрес:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehrltorf Швейцария	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Чехия
Телефон:	+41 (0)44 226 44 44	
Електронна поща:	info@oroclean.com	info@oroclean.cz
Електронна страница:	www.oroclean.com	www.oroclean.cz

#### Потребител надолу по веригата/вносител/дистрибутор

Адрес: Oro Clean Chemie s.r.o.  
Vinohradská 2828/151  
Žižkov  
130 00 Praha 3  
Чехия

Телефон:

Електронна поща: info@oroclean.cz

Електронна страница: www.oroclean.cz

#### Лице, отговорно за изготвянето на информационен лист за безопасност

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)  
Телефон: +41 (0)44 226 44 44  
Електронна поща: ra@oroclean.com

Продукт: ORO CLEAN® Liquid

## 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи: +359 2 9154 378 / +359 887 435 325

\* Моля проверявайте периодично горните номера, тъй като те могат да бъдат обект на промени.

## РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) №. 1272/2008

Тип опасност	Категория на опасност	Код(ове) на предупреждението(ята) за опасност	Процедура за класифициране
физична опасност	Met. Corr. 1	H290	Въз основа на данните от теста.
Опасност за здравето	Skin Irrit. 2	H315	Хармонизирана (легална) класификация.
Опасност за здравето	Eye Dam. 1	H318	Хармонизирана (легална) класификация.

Пълният текст на всички H-фрази е показан в раздел 16.

### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) №. 1272/2008

Пиктограми за опасност:



GHS05



GHS07

Сигнална дума:	Опасно	
Предупреждения за опасност:	H290	Може да бъде корозивно за металите.
	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
	H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Препоръки за безопасност:	P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
	P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
	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.
	P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
	P362	Свалете замърсеното облекло.
Допълнителна информация за опасности:	Не се прилага.	

Продукт: ORO CLEAN® Liquid

### 2.3 Други опасности

PBT или vPvB свойствата:  Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:	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.  Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.
---	--

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1 Вещества

Виж отдолу.

### 3.2 Смеси

**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) №. 1272/2008**

Наименование на веществото	Идентификация	Класификация	SCL, Мкоефициент, ATE	Концентрация
Калиев хидроксид	CAS №: 1310-58-3 EO №: 215-181-3 Индекс №: 019-002-00-8 REACH №: 01-2119487136-33-0000	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %; Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %; Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %; Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	2.5% - < 5%
2-Етилхексанол етоксилат	CAS №: 26468-86-0 EO №: 607-943-2 Индекс №: Не се прилага. REACH №: Не се прилага.	Eye Irrit. 2, H319	Няма налични данни.	1% - < 2.5%

Пълният текст на всички H-фрази е показан в раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки:  След вдишване:  След контакт с кожата:  След контакт с очите:	На лице, изпаднало в безсъзнание не давайте нищо за ядене и пиене. Поставете пострадалия в странично положение за транспортиране. В случай на съмнения или ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ. Покажете на лекаря информационния лист за безопасност и етикета. Не приемайте при опасност за вашето здраве или при липса на квалификация. Изкуственото дишане „уста в уста“ може да бъде опасно за оказващото първа помощ лице. Ако имате причина да вярвате, че все още са налице вредни изпарения/пари в атмосферата, използвайте защитно дихателно оборудване (маска, автономен дихателен апарат). Преди да изхвърлите като отпадък замърсено облекло, изперете го с вода или използвайте ръкавици.  Изнесете пострадалия на свеж въздух, преместете извън опасната зона. В случай, че пострадалият изпадне в безсъзнание, да се постави в стабилно странично положение и да се потърси медицинска помощ. При неравномерно дишане или отсъствие на дишане, направете изкуствено дишане. Да се остави в покой, в положение, удобно за дишането. Незабавно потърсете медицинска помощ.  Свалете цялото замърсено облекло. Областите на тялото, които са били в контакт с продукта, трябва да се промият с вода. Потърсете незабавно медицинска помощ.  Незабавно промийте очите с течаща вода, като държите клепачите
--	--

Продукт: ORO CLEAN® Liquid

---

След поглъщане: отворени. След 5-минутно промиване извадете контактните лещи, ако има такива, и продължете да промивате. Потърсете незабавно медицинска помощ.  
Да не се предизвиква повръщане. Изплаквайте устата с вода. Не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Веднага потърсете медицинска помощ. Покажете на лекаря информационния лист за безопасност или етикета.

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

Вижте раздел 11 за по-подробна информация за въздействията върху човешкото здраве и свързаните с тях симптоми.

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

Да се прилага симптоматично лечение.

---

### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

---

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства: Въглероден диоксид. Сух химичен прах. Водна струя. Устойчива на алкохол пяна.  
Неподходящи пожарогасителни средства: Директна водна струя.

#### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене: В случай на пожар е възможно образуване на отровни газове; избягвайте вдишването на газове/дим.  
Опасни продукти на горене: Няма налични данни.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите: Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно облекло за пожарникари (включващо каска, защитни ботуши и ръкавици) (EN 469) с автономен дихателен апарат (АДА) и цяла лицева маска (EN 137).  
Допълнителна информация: В случай на пожар или нагряване не вдишайте дим / пари. Не се намесвайте, в случай че с това рискувате своето здраве и не сте добре обучени. Замърсената вода от гасенето и остатъците от пожар да се изхвърлят в съответствие с официалните разпоредби.

---

### РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

---

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Носете лични предпазни средства (раздел 8). Осигурете достатъчно проветряване. Не се намесвайте, в случай че с това рискувате своето здраве и не сте добре обучени. Предотвратете достъпа на незащитени лица. Хората да се евакуират от опасната зона. Не вдишвайте изпарения/ мъгли. Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото.  
За лицата, отговорни за спешни случаи: Използвайте лични предпазни средства.

Продукт: ORO CLEAN® Liquid

## 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в канализацията или водоемите. Не допускайте да попадне в земята/почвата.

## 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Оградете разливите, ако това не представлява риск. Попийте продукта (с инертен материал), съберете го в специални контейнери и го предайте на фирма, лицензирана за извозване на отпадъци. Предотвратете разлива в канализация, вода, мазета или затворени помещения. Проветрете помещението. Замърсената зона да се почисти с обилно количество вода.

## 6.4 Позоваване на други раздели

Виж също раздели 7, 8 и 13.

# РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ

## 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Основни указания:	Използвайте обща или локална смукателна вентилация, за да предотвратите инхалацията на пари и аерозоли. Да не се изхвърля в отточни канализации, повърхностна вода и почва. Незабавно след употребата затворете плътно контейнера.
Инструкции за защита срещу пожар и експлозия:	Осигурете добра вентилация. Да се съхранява далеч от запалителни източници. Не пушете. Използвайте инструменти, които не създават искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди. Изпаренията са по-тежки от въздуха и се разпространяват в близост до пода. При смесване с въздуха са взривоопасни.
Съвети за обща хигиена на труда:	Поддържайте добра лична хигиена - измивайте ръцете преди почивка и при приключване на работа. По време на работа не яжте, не пийте и не пушете. Не вдишвайте пари/изпарения. Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото. Свалете замърсените дрехи и ги почистете преди повторна употреба. Да се носят лични предпазни средства; вж. раздел 8.

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете:	След употреба затворете плътно отворените контейнери и ги поставете изправени с цел предотвратяване на разливи. Не се съхранява в контейнери без обозначение.
Допълнителна информация за условията на съхранение:	Да се съхранява на студено, сухо и добре проветрено място. Съхранявайте отделно от храна и напитки. Да се съхранява в оригиналната опаковка.
Складиране с други продукти:	Съхранявайте отделно от напитки, храна и фуражи. Съхранявайте отделно от силни киселини, основи и окислители.

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

Вижте посочените употреби в раздел 1.

# РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

## 8.1 Параметри на контрол

### Гранична стойност на професионална експозиция

Позовете се на последното издание на съответния източник на текста и за допълнителна информация се консултирайте с организация за индустриална хигиена или подобни или местни агенции.

### Биологични Гранични Стойности

Не са отбелязани биологични граници на експозиция за съставката(ите).

Продукт: ORO CLEAN® Liquid

**DNEL стойности**

Наименование на веществото	Модел на експозиция	Начин на излагане	Гранични стойности
Калиев хидроксид CAS №:1310-58-3	Работник (дълготрайна, локално въздействие)	Инхалаторна	1 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител (дълготрайна, локално въздействие)	Инхалаторна	1 mg/m <sup>3</sup>
2-Етилхексанол етоксилат CAS №:26468-86-0	Няма налични данни.	Няма налични данни.	Няма налични данни.

**PNEC стойности**

Наименование на веществото	Начин на излагане	Гранични стойности
Калиев хидроксид CAS №:1310-58-3	Няма налични данни.	Няма налични данни.
2-Етилхексанол етоксилат CAS №:26468-86-0	Няма налични данни.	Няма налични данни.

**8.2 Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол**

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

**Лично защитно оборудване**

Защита на очите/лицето:	Носете предпазни очила по време на напълване и/или приготвяне на работен разтвор и при ползване.
Защита на ръцете:	Краткосрочен контакт: Ръкавици с индекс на защита най-малко от клас 2 (стандарт EN 374, време за проникване > 30 min) за вещества от класове G и K. Продължителен контакт: Ръкавици с индекс на защита най-малко от клас 6 (стандарт EN 374, време за проникване > 480 min) за вещества от класове G и K. Продължителен контакт: амини; клас K: Неорганични основи).
Защита на тялото:	Престилка и работни обувки или ботуши. Дежурните при спешни случаи трябва да носят съответни средства за телесна защита.
Защита на дихателните пътища:	Избягвайте образуването на аерозол. Използвайте дихателна защита при образуването на аерозол.
Термични опасности:	Няма налични данни.
Хигиенни мерки:	Прилагайте практики на добра лична хигиена – измивайте ръцете си преди почивка и след приключване на работа. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника на безопасност. Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото. Не се хранете, не пийте и не пушете по време на работа. Да не се вдишват парите/аерозолите.

**Контрол на експозицията на околната среда**

Спазвайте обичайните предпазни мерки при работа с химикали. Не изливайте концентрат в канала. Избягвайте освобождаването на концентрата в околната среда. Спазвайте обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние:	Втечно състояние
Форма:	Бистра, невискозна течност
Цвят:	Жълт
Мирис:	Мента
Точка на топене:	Няма налични данни.
Точка на замръзване:	Няма налични данни.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на	Няма налични данни.

## Продукт: ORO CLEAN® Liquid

---

кипене:	
Запалимост:	Продуктът не е запалим.
Долна граница на експлозивност:	Не се прилага.
Горна граница на експлозивност:	Не се прилага.
Пламна температура:	Няма налични данни.
Температура на самозапалване:	Не се самозапалва.
Температура на разлагане:	Не се прилага.
pH (неразреден):	12.5 - 14.5
pH (разреден разтвор):	10.5 - 12.5 (2%)
Кинематичен вискозитет:	Няма налични данни.
Разтворимост:	Напълно се смесва с вода.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Не се прилага.
Парно налягане при 50 °C:	Няма налични данни.
Плътност:	1.08 g/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност:	1.08
Относителна плътност на парите при 20 °C:	Няма налични данни.

### 9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства:	Не е оксидативно.
Експлозивни свойства:	Продуктът не е експлозивен.
Скорост на изпаряване:	Няма налични данни.
Смесваемост:	Напълно се смесва с вода.
Друга информация:	Няма налични данни.

---

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

---

### 10.1 Реакционна способност

Сместа не е реактивоспособна.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормална температура и налягане поне до изтичане на срока на годност, отпечатан на контейнера.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте условия извън рамките на посочените в Раздел 7.

### 10.5 Несъвместими материали

Избягвайте контакта с материали, чувствителни към силни алкохоли или основи. Избягвайте контакта с незакалена стомана и чувствителни нежелезни материали.

Продукт: ORO CLEAN® Liquid

## 10.6 Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни продукти от разграждане.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

#### Информация за възможни пътища на експозиция

Вдишване:	Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с Кожата:	Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с очите:	Информация за съответното действие виж долу.
Поемане:	Информация за съответното действие виж долу.

#### Остра токсичност

Смес:	ATEmix: LD50 (плъх, поемане) > 5000 mg/kg
Съставки:	Няма налични данни.

#### Корозивност/дразнене на кожата

Смес:	Причинява изгаряния.
Съставки:	Няма налични данни.

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Смес:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Съставки:	Няма налични данни.

#### Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Смес:	Не е класифициран като химикал, предизвикващ свръхчувствителност.
Съставки:	Няма налични данни.

#### Мутагенност на зародишните клетки

Смес:	Не съдържа съставки с известни мутагенни свойства.
Съставки:	Няма налични данни.

#### Канцерогенност

Смес:	Не съдържа съставки с известни канцерогенни свойства.
Съставки:	Няма налични данни.

#### Токсичност за репродукцията

Смес:	Не съдържа съставки с известни свойства на репродуктивна токсичност.
Съставки:	Няма налични данни.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Смес:	Този продукт не показва известна хронична токсичност.
Съставки:	Няма налични данни.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Смес:	Този продукт не показва известна хронична токсичност.
Съставки:	Няма налични данни.

#### Опасност при вдишване

Смес:	Този продукт не показва известна хронична токсичност.
Съставки:	Няма налични данни.

### 11.2 Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Смес:	Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на
-------	---



Продукт: ORO CLEAN® Liquid

Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Съставки: Няма налични данни.  
**Други опасности**  
 Смеси: Няма налични данни.  
 Съставки: Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичност

Счита се, че този материал е силно токсичен за водните организми. Няма налични данни от тестове за екоотоксичност във връзка с целия продукт. Рискът от екоотоксичност е определен въз основа на наличните данни за съставките и концентрациите на продукта.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Съставките на продукта притежават добра биоразградимост. Включените в продукта сърфактанти (повърхностно активни вещества) отговарят на изискванията на Директива (ЕО) № 684/2004 за биологично разграждане на детергентите. Въз основа на наличните данни биораградимостта в пречиствателните станции може да се категоризира като висока.

Наименование на веществото	Биоразграждане	Основание	Забележки
Калиев хидроксид	Не се прилага.	Не се прилага.	Не се прилага.
2-Етилхексанол етоксилат	Няма налични данни.	OECD 301 B	Лесно биоразградим.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Смеси: Въз основа на наличните данни не се очаква никоя от съставките на продукта да притежава потенциал за биоаккумуляция.  
 Съставки: Няма налични данни.

### 12.4 Преносимост в почвата

Смеси: Не се очаква продуктът да бъде мобилен на големи разстояния, защото повечето съставки на продукта притежават добра биоразградимост. Останалите съставки (например, минерални соли) се абсорбират в почвата без отрицателни екологични ефекти. Този продукт намалява повърхностното напрежение на водата.  
 Съставки: Няма налични данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

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.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Продукт: ORO CLEAN® Liquid

---

## 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Този продукт не съдържа съставки с потенциал за разрушаване на озоновия слой или за увеличаване на глобалното затопляне. Този продукт не съдържа тежки метали или техни съединения, дефинирани съгласно 2006/11/ЕО. Продуктът не съдържа абсорбируеми органични халогени (АОХ) или летливи органични съединения (VOC).

---

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

---

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци:	Отстраняване на този продукт в съответствие с националните и регионалните разпоредби. Код за отпадъци EWC Nr: 070699 (Група: Отпадъци от производство, формулировка, доставка и употреба (MFSU) на мазнини, смазки, сапуни, детергенти, дезинфектанти и козметика.) Правилно разредените готови за употреба разтвори на този продукт могат да бъдат изхвърляни в канализацията. Малки количества от продукта (до 100 мл на ден) могат да бъдат изхвърляни чрез канализационната система след разтваряне в съотношение 1:30 с чешмяна вода.
Методи на изхвърляне:	Празните опаковки могат да се третират като битови отпадъци или да се рециклират след измиване с вода. Начинът на действие към опаковката, съдържаща продукта, е същият, както към самия продукт. Някои препратки към местни разпоредби във връзка с отстраняването на отпадъците са посочени в раздел 15 на SDS, където такива са налице. Потребителят носи лична отговорност за своето информиране във връзка с действащите разпоредби и за тяхното спазване.

---

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

---

Сухопътен транспорт (ADR/ADN/RID)

### 14.1 Номер по списъка на ООН

UN 1760

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Калиев хидроксид)

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

8

### 14.4 Опаковъчна група

III | Етикет(и) за опасност: 8 | LQ: 5 L

### 14.5 Опасности за околната среда

Опасности за околната среда: Не

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Виж раздели 6-8.

Морски транспорт (IMDG/IMO)

### 14.1 Номер по списъка на ООН

UN 1760

Продукт: ORO CLEAN® Liquid

---

**14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Калиев хидроксид)

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

8

**14.4 Опаковъчна група**

III | Етикет(и) за опасност: 8 | LQ: 5 L

**14.5 Опасности за околната среда**

Опасности за околната среда: Не

Морски замърсител: Не

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Виж раздели 6-8.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

Въздушен транспорт (IATA)

**14.1 Номер по списъка на ООН**

UN 1760

**14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Калиев хидроксид)

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

8

**14.4 Опаковъчна група**

III | Етикет(и) за опасност: 8 | LQ: 5 L

**14.5 Опасности за околната среда**

Опасности за околната среда: Не

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Виж раздели 6-8.

Продукт: ORO CLEAN® Liquid

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Продуктът е класифициран и маркиран съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008 (CLP). Продуктът съответства на изискванията по Регламент (ЕО) No. 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕО) No. 648/2004 (Регламент за аетергентите), Регламент (ЕС) No. 528/2012 (Регламент за биоцидите), Директива 93/42/ЕО (Директива за медицинските устройства), и Регламент (ЕС) No. 2017/745 за медицинските изделия (MDR), където са приложими.

### 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За този продукт не е правена оценка на безопасността на веществото.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

### Указване на промените

- 1.1 Идентификатори на продукта - Обновен.
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват - Обновен.
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност - Обновен.
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи - Обновен.
- 4.1 Описание на мерките за първа помощ - Обновен.
- 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа - Обновен.
- 5.3 Съвети за пожарникарите - Обновен.
- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи - Обновен.
- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда - Обновен.
- 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа - Обновен.
- 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости - Обновен.
- 8.1 Параметри на контрол - Обновен.
- 8.2 Контрол на експозицията - Обновен.
- 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства - Обновен.
- 9.2 Друга информация - Обновен.
- 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008 / Информация за токсикологични ефекти - Обновен.
- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда - Обновен.

### Съкращения и акроними

ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища  
ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе  
ASTM - Американско дружество за изпитване на материали  
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water  
BOD - Биохимична потребност от кислород  
с.с. - Затворен съд  
CAS - Дружество за даване на CAS-номера  
CESIO - Европейски комитет за органични тензиди и техните междинни продукти  
COD - Химична потребност от кислород  
DMEL - Изведено ниво на минимален ефект  
DNEL - Изведено ниво на нулев ефект  
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth  
EC - Ефективна концентрация  
EINECS - Европейски химически инвентар  
EN - European Norm  
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate

Продукт: ORO CLEAN® Liquid

- GGVSEB - Наредба за опасните товари сухоземен, железопътен и вътрешен воден транспорт
- GGVSee - Наредба за опасните товари морски транспорт
- GLP - Добра лабораторна практика
- GMO - Генно модифициран организъм
- IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт
- ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване
- IMDG - Международен код за опасни товари по море
- ISO - Международна организация за стандартизация
- LD/LC - Lethal dose/concentration
- LOAEL - Най-ниска доза на дадено химическо вещество, при която в експеримент с животни могат да се наблюдават увреждания
- LOEL - Най-ниска доза на дадено химическо вещество, при която в експеримент с животни могат да се наблюдават действия
- LQ - Ограничено количество
- M-Factor - Мултипликационен коефициент
- NOAEL - Максимална доза на дадено вещество, която и при продължително приемане не предизвиква видими и измерими увреждания
- NOEC - Концентрация без видимо действие
- NOEL - Доза без видимо действие
- o.c. - Открит съд
- OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие
- OEL - Гранична стойност на професионална експозиция
- PBT - Персистентен, биоакumulативен, токсичен
- PNEC - Предполагаема концентрация в съответната среда, при която няма вече вредно действие за околната среда
- REACH - REACH регистрация
- RID - Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари
- SVHC - Най-вече вещества, предизвикващи безпокойство
- TA - Техническо упътване
- TRGS - Технически правила за опасни вещества
- vPvB - Много персистентен, много биоакумулируем
- WGK - Клас водно замърсяване

**Основни позовавания и източници на данни в литературата**

Няма налични данни.

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Категория на опасност	Код(ове) на предупреждението(ята) за опасност	Процедура за класифициране
Met. Corr. 1	H290	Въз основа на данните от теста.
Skin Irrit. 2	H315	Хармонизирана (легална) класификация.
Eye Dam. 1	H318	Хармонизирана (легална) класификация.

**Списък на съответните фрази**

- H290 Може да бъде корозивно за металите.
- H302 Вреден при поглъщане.
- 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.

**Информация за обучението**

Трябва да се спазват националните законови разпоредби за инструктиране на работниците.

## Продукт: ORO CLEAN<sup>®</sup> Liquid

---

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.