

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2023 Номер на версията 8.1 (замества версия 8.0)

преработено на: 02.01.2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: KRUPS XS 9000 Течен препарат за почистване

UFI: XV30-X0U1-J00D-K9WY

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

Приложение на веществото / на приготвянето Почистваща течност за млечни системи

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

доставчикKRUPS GmbH
Theodor-Stern-Kai 1
D-60596 Frankfurt am Main
Tel. +49 (0)212 3870Groupe SEB Schweiz GmbH
Thurgauerstrasse 105
CH-8152 Glattbrugg
Tel. +41 (0)44 809 4000**Производител**Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg**Даващо информация направление:**Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
(+359) 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2 Елементи на етикета

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

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност

GHS07

Сигнална дума Внимание**Предупреждения за опасност**

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2023 Номер на версията 8.1 (замества версия 8.0)

преработено на: 02.01.2023

Търговско наименование: KRUPS XS 9000 Течен препарат за почистване

(продължение от стр.1)

Препоръки за безопасност

- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- P264 Да се измие ръцете старателно след употреба.
- 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.
- P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставни вещества:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-бутоксietокси)етанол Eye Irrit. 2, H319	10-<25%
CAS: 120313-48-6	Алкохоли, C12-15-разклонени и линейни, етоксилirани пропоксилirани Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<2,5%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8	1-хидроксietан-1,1-дифосфонова киселина Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%

Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетирание на съдържанието

нейногенни повърхностноактивни вещества, фосфонати	<5%
--	-----

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

След вдишване:

Превеждане за лечение от лекар.

Осигуряване на чист въздух

След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Да не се предизвиква повръщане.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2023 Номер на версията 8.1 (замества версия 8.0)

преработено на: 02.01.2023

Търговско наименование: KRUPS XS 9000 Течен препарат за почистване

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасящи средства:

CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства: В опасни зони: Носете самостоятелен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Не е необходимо.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Да се осигури достатъчно проветрение.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Не са необходими специални мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.

Указания при общо съхранение: Не е необходимо.

Други данни относно условията в складовете: Резервоарът да се държи плътно затворен.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

112-34-5 2-(2-бутоксietoкси)етанол

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м³, 15 ppm

Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м³, 10 ppm

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м³, 15 ppm

Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м³, 10 ppm

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2023

Номер на версията 8.1 (замества версия 8.0)

преработено на: 02.01.2023

Търговско наименование: KRUPS XS 9000 Течен препарат за почистване

(продължение от стр.3)

TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 10* ppm *Inhalable fraction and vapor
----------	---

Допълнителни указания: Като основа служи валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Защита на дихателните пътища

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Защита на ръцете Защитни ръкавици

Материал за ръкавици

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,11$ mm

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

Защита на очите/лицето Плътни прилепващи защитни очила

Защита на тялото: Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Цвят

безцветно

Мирис:

доловимо

Граница на мириса:

Не е определено.

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

не е определено

Запалимост

неприложимо

Долна и горна граница на експлозивност

Долна:

Не е определено.

Горна:

Не е определено.

Пламна температура

неприложимо

Температура на самозапалване:

Не е определено.

Температура на разлагане:

Не е определено.

pH при 20 °C

2,1

Вискозитет:

Кинематичен вискозитет

Не е определено.

динамичен:

Не е определено.

Разтворимост

Вода:

напълно смесимо

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Не е определено.

Налягане на парите:

Не е определено.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2023 Номер на версията 8.1 (замества версия 8.0)

преработено на: 02.01.2023

Търговско наименование: KRUPS XS 9000 Течен препарат за почистване

(продължение от стр.4)

Плътност и/или относителна плътност

Плътност:	не е определено
Относителна плътност	Не е определено.
Плътност на парите	Не е определено.

9.2 Друга информация

Външен вид:	
Форма:	течно
Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	15,0 %
Вода:	80,7 %
Съдържание на твърдо вещество:	0,0 %
Промяна на състоянието	
Скорост на изпаряване	Не е определено.

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни	отпада
Запалими газове	отпада
Аерозоли	отпада
Оксидиращи газове	отпада
Газове под налягане	отпада
Запалими течности	отпада
Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада
Пирофорни твърди вещества	отпада
Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
Оксидиращи течности	отпада
Оксидиращи твърди вещества	отпада
Органични пероксиди	отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.

10.2 Химична стабилност Стабилен, когато се съхранява по предназначение.

Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване по предназначение

10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.

10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2023 Номер на версията 8.1 (замества версия 8.0)

преработено на: 02.01.2023

Търговско наименование: KRUPS XS 9000 Течен препарат за почистване

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.**Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)****2809-21-4 1-хидроксиетан-1,1-дифосфонова киселина**

Орално | LD50 | 500 мг/кг (АТЕ)

Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.**Токсичност за репродукцията**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.**11.2 Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност**Акватична токсичност:****112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол**

LC50/96ч. | 1.300 мг/л (Lepomis macrochirus) (OECD 203)

EC50/48ч. | >100 мг/л (Daphnia magna)

EC50/96ч. | >100 мг/л (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

120313-48-6 Алкохоли, C12-15-разклонени и линейни, етоксилирани пропоксилирани

LC50/96ч. | 1-10 мг/л (Leuciscus idus melanotus)

EC50/48ч. | 1 мг/л (daphnia)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съдържащите се повърхностно активни вещества се разграждат лесно биологично.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.**12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2023 Номер на версията 8.1 (замества версия 8.0)

преработено на: 02.01.2023

Търговско наименование: KRUPS XS 9000 Течен препарат за почистване

(продължение от стр.6)

12.7 Други неблагоприятни ефекти**Други екологични указания:****Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Препоръка:**

Малки количества могат да бъдат разредени с обилно количество вода и изплакнати. По-големи количества се обезвреждат съгласно местните общински разпоредби.

Европейски каталог на отпадъците

20 01 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Непочистени опаковки:**Препоръка:** Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.**Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиранеADR, ADN, IMDG, IATA
клас отпада**14.4 Опаковъчна група**

ADR, IMDG, IATA отпада

14.5 Опасности за околната среда:**Морски замърсител:** Не**14.6 Специални предпазни мерки за****потребителите** неприложимо**14.7 Морски транспорт на товари в насипно****състояние съгласно инструменти на
Международната морска организация** неприложимо**UN "Model regulation":** отпада

BG

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2023 Номер на версията 8.1 (замества версия 8.0)

преработено на: 02.01.2023

Търговско наименование: KRUPS XS 9000 Течен препарат за почистване

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Елементи на обозначенията според GHS

Директива 2012/18/ЕС**Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3, 55**Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Национални предписания:

Продуктът подлежи на задължително обозначаване по наредбата за опасните вещества в последната валидна редакция.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Съществени утайки

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Изчислителен метод**Издаващо листа с данни направление:** Department R&D**Партньор за контакти:** Simone Kühn**Дата на предишна версия:** 02.12.2021**Номер на предишната версия :** 8.0**Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2023 Номер на версията 8.1 (замества версия 8.0)

преработено на: 02.01.2023

Търговско наименование: KRUPS XS 9000 Течен препарат за почистване

(продължение от стр.8)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)
Met. Corr.1: Корозивни за метали – Категория 1
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

* **Данни, променени спрямо предишната версия.**