

SURFACE PREPARATION PRODUCTS

VpCI-422/VpCI-422 G



преди

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

VpCI-422 е препарат за премахване на ръжда, който е безвреден за хората, като в същото време ефикасно премахва ръжда и петна от стомана, желязо, мед, месинг, хром и алуминий. VpCI-422 премахва корозията от метали, без да създава трудности при изхвърлянето на отпадъците. VpCI-422 G е модификация на VpCI-422, който се препоръчва при галванизирания стомана.

Няма да навреди на кожата на човек или да повлияе неблагоприятно върху бои, пластмаса, дърво, текстил, керамика или гума, ако се използва както се препоръчва. Премахването на корозия от металите е лесно. Просто нанесете VpCI-422 и изплакнете с вода. VpCI-422/422G е напълно органичен и 100% биоразградим

и не изисква специално отстраняване при стандартна употреба. Особено ефикасен е за външно и морско приложение, където изхвърлянето на химически отпадъци може да се окаже проблем. В редки случаи, може да се изисква отстраняване на отпадъците, ако в химическия разтвор попадне известно количество замърсители.

За разлика от традиционните препарати за премахване на ръжда, които могат да бъдат изключително опасни при употреба и съхранение, VpCI-422/422 G е толкова ефективен, че се изисква нанасянето на минимално количество. Също така, нетоксичната, незапалима формула не съдържа остри киселини или разяждащи изпарения. Тъй като VpCI-422/422 G е почти без мирис и е изключително мек, може да се използва лесно и безопасно.

За разлика от силните индустриални химикали, VpCI-422/422G може да се използва при непрекъснати производствени линии без отрицателно влияние върху производствената ефективност.



след

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Премахва корозия и окиси от черни и цветни метали.
- Напълно органичен и биоразградим.
- Незамърсяващ и екологично чист.
- Разблокира механизми от корозия
- Почиства петна от ръжда от боядисани, дървени и други повърхности.
- Лесен за употреба и съхранение.
- Без неблагоприятен ефект върху повечето бои, пластмаси, дърво, текстил и гуми.
- Безопасен, нетоксичен, незапалим, а меката миризма на препарата, го прави идеален за употреба на закрито.
- Издържа оценката за механична водородна крехкост ASTM F-519-05 на процесите на напластяване и на Службите на околната среда

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Премахване на ръжда в производствени процеси
- Външни и вътрешни повърхности на резервоари и тръби.
- Машини и съоръжения на закрито и открито.
- Камиони, коли и други превозни средства.
- Автомобилни, корабни, селскостопански машини и оборудване.
- Огради, перила и стени.
- Инструменти, ключалки и блокирани от ръжда части.

ИЗПОЛЗВАНЕ

VpCI-422 може да се нанесе като се използва спрей оборудване, включващо спрей с въздух и обезвъздушен метод, както и нанасяне с четка или потапяне.

За нанасяне със спрей, четка или валяк, премахнете люспестата ръжда и остатъците. След това нанесете концентрата VpCI-422 върху повърхността, оставете да подейства от 10 до 15 минути и изплакнете с алкален разтвор (серия Cortec® VpCI-410).

Обикновено не се налага никакво или минимално търкане. Нанесете повторно при нужда. По-обилната ръжда ще отнеме повече време за отстраняване. За нанасяне чрез потапяне, премахнете по-големите наслагвания и люспестата ръжда. Потопете частта (частите) в резервоара за толкова време, колкото е необходимо, за да се премахне корозията. Извадете частта (частите) от резервоара и изплакнете с алкален разтвор (серия Cortec® VpCI-410). Повишавайки температурата до 65°C ще ускори процесът на почистване.

Нанесете защитно-консервационно покритие според желанния срок на защита.

ФИЗИЧНИ КАЧЕСТВА

VpCI-422

Външен вид: Кехлибарен до кафяв цвят

Нелетливо съдържание: 28-33%

Мирис: лек

pH 1.7–2.5

Тегло за кг: 1.12–1.15 kg/l

VpCI-422 G

Външен вид: Кехлибарен до кафяв цвят

Нелетливо съдържание: 33-38%

Мирис: лек

pH 5.5-7.0

Тегло за кг: 1.14–1.16 kg/l

**САМО ЗА ПРОМИШЛЕННА УПОТРЕБА
ДА СЕ СЪХРАНЯВА НА МЯСТО ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА
ДА СЕ ДЪРЖИ ПЛЪТНО ЗАТВОРЕН
ДА НЕ СЕ КОНСУМИРА
ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ КОНСУЛТИРАЙТЕ
ДАНИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

РЕЗУЛТАТИ ОТ ТЕСТОВЕТЕ

Биоразградимост, 28 дни¹

Изискване за продукт за да се счита за биоразградим	Резултат
>60%	66.67%

Според 405.1 EPA 600/4-79-020; извършен от Maxim Technologies Inc.

Резултати от токсикологичното тестване*

(Извършени от лицензирани лаборатории ABS Laboratories Inc.)
Морска токсичност

Тествани видове	Резултати (LC-50** ppm, 48 часа)
Sheepshead Minnow (Cyprinodon Variegatus)	707
Americamysis bahia	107
Skeletonema costatum	72 (EC-50)**

Биоаккумуляционен потенциал (Коефициент на разпределението на октанол/вода, POW)

Изискване	Резултат
<3	-6.44

*Тестове, извършени в съответствие с OECD (Организацията за икономическо сътрудничество и развитие) Закони за добри лабораторни практики

** LC-50/EC-50 --- 50% на токсичен концентрат/50% на ефективен концентрат съответно.

ПАКЕТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

VpCI-422 и VpCI-422G се предлагат във метални варели от 19 литра и 208 литра, в торби и насипно. Съхранявайте продукта в затоплени складове, за да избегнете замръзване.

Минимална температура за съхранение: (0°C)

Максимална температура за съхранение: (49°C)

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
Internet http://www.CortecVpCI.com

printed on recycled paper 10% post consumer

Revised 3/31/06. Cortec Corporation 2002-2006. All rights reserved. Supersedes: 1/10/06.
Cortec® is a trademark of Cortec Corporation.

© 2002-2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.

Distributed by:

CHIMTEC Ltd.
112 - 8TH Primoski Polk Str.
9000 VARNA
BULGARIA
Tel: +359 888 280 563
Email: deian_tachev@yahoo.fr

ХИМТЕК ООД
ул. 8^{ММ} Приморски Полк №112
9000 ВАРНА
Тел: 0888 280 563
Email: deian_tachev@yahoo.fr