

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

1.1. Идентификатор на продукта
ВТВЪРДИТЕЛ ЗА РЕАКТИВЕН ГРУНД WASH PRIMER 1:1
UFI: JTD0-C0T0-Q003-D2K4

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

ВТВърдител (компонент В) за вТВърдяване на реактивния грунд. За професионална употреба в автомобилното боядисване.

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL ООД
ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy

Тел.: +48 34 329 45 03
Факс: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер: 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе“ 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс: +35932940457
web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи
+48 34 329 45 03 (от 8.00 до 15.00)

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа е класифицирана като опасна в съответствие с действащите разпоредби – вижте раздел 15 на Картата.

Класификация 1272/2008/ЕО:
Запалими течности, категория 3 - H226
Остра токсичност (перорален път), категория 4 - H302
Разяждащо/дразнещо действие върху кожата, категория 2 - H315
Сериозно увреждане на очите/дразнещо действие върху очите, категория 1 - H318
Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане, категория 3, наркотично действие - H336
Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане, категория 3, дразнещо действие върху дихателните пътища - H335

Вредни ефекти, свързани с физикохимичните свойства, ефекти върху човешкото здраве*:
Няма допълнителна информация.

2.2. Елементи на етикета

Съдържа*:
Бутилов алкохол

Пиктограми:



GHS02, GHS05, GHS07 *
Предупредителна дума: **Опасност.**

Фрази, указващи вида на опасността (CLP):
H226 Запалима течност и пари.
H302 Вредно е при поглъщане.
H315 Дразни кожата.
H318 Причинява сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.



ВТВЪРДИТЕЛ ЗА РЕАКТИВЕН ГРУНД WASH PRIMER 1:1

H336	Може да предизвика чувство на сънливост или замайване.
Фрази, указващи предпазни мерки (CLP):	
P210	Да се съхранява далеч от източници на топлина, горещи повърхности, източници на искри, открит огън и други източници на запалване. Не пушете.
P261	Избягвайте вдишването на пари / разпръсната течност.
P271	Използвайте само на открито или в добре проветрено помещение.
P280	Носете защитни ръкавици / защитно облекло / защита за очите / защита за лицето.
P305+351+338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Внимателно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P312	В случай на неразположение се свържете с лекар.

2.3. Други опасности

Не съдържа вещества PBT/vPvB ≥ 0,1% оценени в съответствие с приложение XIII на REACH.*

Сместа не съдържа вещество(-а), включено(-и) в списъка, установен в съответствие с чл. 59 ал. 1 от регламента REACH поради свойства, нарушаващи ендокринната система, или не е идентифицирана като нарушаваща ендокринната система съгласно критериите, определени в делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или в регламент на Комисията (ЕС) 2018/605 в концентрация, равна или по-голяма от 0,1 % тегловно. *

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование на веществото
Концентрация [% тегл.]
Идентификационни номера
Класификация и обозначаване

Бутилов алкохол

~99%
WE: 200-751-6
CAS: 71-36-3
Индекс номер: 603-004-00-6
Регистрационен номер: 01-2119484630-38-XXXX
Класификация 1272/2008/WE: Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4 (Перорален*), H302, STOT SE 3, H335, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, STOT SE 3, H336.

Фосфорна киселина (V) 75%

<2%
WE: 231-633-2
CAS: 7664-38-2
Индекс номер: 015-011-00-6
Регистрационен номер: 01-2119485924-24-XXXX
Класификация 1272/2008/EO: неклассифициран*.

Специфични гранични концентрации*:
фосфорна киселина(V) 75%
CAS номер: 7664-38-2
№ по ЕС: 231-633-2
Индексен номер: 015-011-00-6
REACH-номер: 01-2119485924-24
(10 ≤C < 25) Дразнене на кожата 2, H315
(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319
(25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

Забележка Б: Някои вещества (киселини, основи и др.) се пускат на пазара под формата на водни разтвори с различни концентрации и затова тези разтвори изискват различна класификация и етикетиране, тъй като опасностите се променят при различни концентрации. В част 3 позициите с бележка В имат общо обозначение от следния вид: „азотна киселина ... %“. В този случай доставчикът трябва да посочи на етикета процентната концентрация на разтвора. Ако не е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена на базата на тегловно съотношение.

Пълното значение на фразите, указващи вида на заплахата, е поместено в секция 16 на картата.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Общи указания: Вижте раздел 11 на Информационния лист за безопасност.

Дихателни пътища:

Ако дишането е затруднено, изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте в покой в позиция, удобна за дишане.*

Кожа:

При случай на замърсяване на кожата незабавно свалете всички замърсени дрехи и измийте замърсената кожа с голямо количество вода и сапун. Изплакнете кожата под струя вода/душ. При случай на поява на дразнене на кожата или обрив: Потърсете съвет/потърсете медицинска помощ. Ако дразненето на кожата продължава, консултирайте се с лекар.*

Очи:

Внимателно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно повикайте лекар. При случай на контакт с очите, незабавно изплакнете с голямо количество вода и потърсете съвет от лекар.

Храносмилателна система:

При случай на поглъщане: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно повикайте лекар.*

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

Парите могат да предизвикат чувство на сънливост и замаяване.

Продължителният или многократен контакт може да предизвика изсушаване на кожата.*

Може да предизвика дразнене на очите.*

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

Симптоматично лечение.*

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Прах, пяна устойчива на въздействието на алкохоли, въглероден диоксид, водна мъгла.

Не използвайте силна струя вода.*

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар може да се образува въглероден оксид и други токсични газове.*

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита по време на гасене на пожар*: Не се намесвайте без подходящо защитно оборудване. Самостоятелен, изолиращ защитен апарат за дишане. Пълно защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За лица, които не са част от персонала, предоставящ помощ:

Премахнете източниците на запалване. Осигурете достатъчна вентилация на помещението. Избягвайте директен контакт с освобождаващото се вещество. Да се избягва контакт с кожата и очите. Лични предпазни средства – раздел 8 на картата.

За хората, които оказват помощ:

Не се намесвайте без подходящо защитно оборудване. Виж раздел 8.*

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва освобождаването в околната среда. Не допускайте попадането в повърхностни води и канализация. Не допускайте проникването на продукта в подпочвените води, водоемите или канализацията, дори в малки количества.*

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Покрийте разсипания/разлятия продукт с негорим материал, като пясък, пръст, вермикулит. Съберете продукта механично.* *

6.4. Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства – вижте раздел 8 на Картата. Обработка на отпадъците – вижте раздел 13 на Картата.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация на работното място. Да се съхранява далеч от източници на топлина, горещи повърхности, източници на искри, открит огън и други източници на запалване. Не пушете. Използвайте само на открито или в добре проветрено помещение. Носете лични предпазни средства.

Препоръки за хигиена*:

Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба. Замърсеното защитно облекло да не се изнася извън работното място. Не яжте, не пийте и не пушете по време на използване на продукта. Измийте ръцете си след всеки контакт с продукта.



ВТВЪРДИТЕЛ ЗА РЕАКТИВЕН ГРУНД WASH PRIMER 1:1

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически средства*:
Заземете/свържете контейнера и приемното оборудване.

Условия за съхранение:
Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място. Съхранявайте контейнера плътно затворен. *

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма допълнителна информация. *

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Национални стойности на най-високите допустими концентрации в работната среда и допустими биологични стойности*:

фосфорна киселина(V) 75 % (7664-38-2)	
ЕС - Индикативна гранична стойност за професионално излагане (IOEL)	
Местно име	Ортофосфорна киселина
IOEL STEL	2 mg/m³
Регулаторно позоваване	ДИРЕКТИВА НА КОМИСИЯТА 2000/39/ЕО
Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място	
Местно име	Фосфорна киселина (V)
NDS (OEL TWA)	1 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	2 mg/m³
Регулаторно позоваване	Дв. ОВ. 2018 поз. 1286
бутилов алкохол (71-36-3)	
Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място	
Местно име	Бутан-1-ол (н-бутилов алкохол)
NDS (OEL TWA)	50 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	150 mg/m³
Регулаторно позоваване	Дв. ОВ. 2018 поз. 1286

Препоръчителни процедури за наблюдение*:
Метод на мониторинг: EN 482. Излагане на работни места – Общи изисквания за характеристиката на процедурите за измерване на химични фактори.

Образуване на вещества, замърсяващи въздуха*:
Няма допълнителна информация.

DNEL и PNEC*:

бутилов алкохол (71-36-3)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочни - местни ефекти, вследствие на вдишване	310 mg/m³
DNEL/DMEL (Обща популация)	
Дългосрочни - системни ефекти след поглъщане	3,125 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - местни ефекти, вследствие на вдишване	55 mg/m³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прясна вода)	0,082 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,0082 mg/l
PNEC aqua (периодичен, сладка вода)	2,25 mg/l

бутилов алкохол (71-36-3)	
PNEC (Утайки)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,178 mg/kg сухо вещество
PNEC утайки (морска вода)	0,0178 mg/kg сухо вещество
PNEC (Земя)	
PNEC почва	0,015 mg/kg сухо вещество
PNEC (STP)	
Пречиствателна станция за отпадъчни води PNEC	2476 mg/l

Управление на рисковите ленти*:
Няма допълнителна информация.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи технически средства за контрол:
Осигурете добра вентилация на работното място. *

Лично защитно оборудване:

Символи на лични предпазни средства*:



Защита на очите:
Предпазни очила. *

Защита на кожата:
Подходящи защитни дрехи (покрити, импрегнирани тъкани).

Защита на ръцете:
Защитни ръкавици PN-EN 374-3 (витон, дебелина 0,7 мм, време на проникване >480 мин.; нитрилен каучук, дебелина 0,4 мм, време на проникване >30 мин.)

Защита на дихателните пътища:
При случай на недостатъчна вентилация, носете подходящ дихателен апарат:
Противогазова маска с филтър тип A1/B1 (EN 14387). *

Термични заплахи*:
Няма допълнителна информация.

Контрол на експозицията на околната среда:
Да се избягва освобождаването в околната среда. *

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Физическо състояние	течност
Цвят	безцветен
Мирис	характерен *
Праг на мириса:	34-46
Температура на топене	не се отнася
Температура на замръзване	недостъпен *
Температура на кипене	117,5°C
Запалимост на материалите*:	не се отнася
Експлозивни свойства:	няма данни *
Граници на експлозивност	% долна: 1,14 vol%, горна: 11,3 vol%
Температура на възпламеняване	29°C
Температура на самозапалване	340°C
Температура на разлагане	недостъпен *
pH:	не се отнася
Кинематичен вискозитет*:	недостъпен



ВТВЪРДИТЕЛ ЗА РЕАКТИВЕН ГРУНД WASH PRIMER 1:1

Разтворимост (във вода)	слаба
Коефициент на разпределение н-октанол/вода (Log Kow)	0,88
Парно налягане при темп. 20°C	6,6 hPa
Парно налягане при темп. 50°C *	недостъпен
Плътност	около 0,8 g/cm ³ (20°C)
Относителна плътност *	недостъпен
Относителна плътност на парата при темп. 20°C *	недостъпен
Характеристика на молекулите *	не се отнася

9.2. Друга информация
Информация относно класовете на физическа опасност*: Няма данни.
Други свойства за безопасност*: Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

- 10.1. Реакционна способност**
Продуктът не е реактивен при нормални условия.
- 10.2. Химична стабилност**
Продуктът е стабилен при нормални условия.
- 10.3. Възможност за опасни реакции**
Няма известни опасни реакции при нормални условия на употреба.* *
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват**
Запалим продукт. Избягвайте възникването и натрупването на статично електричество. Пазете от слънчеви лъчи и източници на топлина.
- 10.5. Несъвместими материали**
Да се избягва контакт с: силни киселини, силни основи и силни окислители. *
- 10.6. Опасни продукти при разпадане**
При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват никакви опасни продукти на разпадане. Термичното разлагане може да доведе до образуването на: Въглероден оксид. Други токсични газове. *

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

- 11.1. Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008***
- Остра токсичност**
Остра токсичност (перорално): Вреди при поглъщане.
Остра токсичност (кожно): Некласифициран (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени)
Остра токсичност (вдишване): Некласифициран (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени)
- Индекс АТЕ*:
АТЕ CLP (перорален път): 505,051 mg/kg телесно тегло
- Бутилов алкохол
LD50 (плъх, перорално) ≥ 2000 mg/kg Източник: ЕСНА
LD50: (заек, кожи) 3430 mg/kg Източник: ЕСНА
- Корозивност / дразнене на кожата:** Дразни кожата.
Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите: Причинява увреждане на очите. *
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: Може да предизвика алергична реакция на кожата.
Мутагенност на зародишните клетки: Сместа не е класифицирана като мутагенна. Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.
Канцерогенност: Сместа не е класифицирана като канцерогенна. Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.
Токсичност за репродукцията: Сместа не е класифицирана като токсична за репродукцията. Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: Може да причини сънливост или замаяност. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. *

бутилов алкохол (71-36-3)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика чувство на сънливост или замаяване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.

фосфорна киселина(V) 75 % (7664-38-2)	
NOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	250 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насока: Насока на ОИСП 422 (Комбинирано изследване на токсичност при многократно дозиране с тест за скрининг на репродуктивна/развиваща токсичност)
бутилов алкохол (71-36-3)	
LOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло Животно: плъх
NOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло Животно: плъх

Опасност при вдишване: Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.

бутилов алкохол (71-36-3)	
Кинематичен вискозитет	3,641 mm²/s

11.2. Информация за други опасности
Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ
Няма експериментални данни относно този препарат. Оценката е направена въз основа на данни за опасните съставки, включени в състава на препарата.

12.1. Токсичност

Създаващо опасност за водната среда, краткотрайно (остро)*: Некласифицирано (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени).
Създаващо опасност за водната среда, дълготрайно (хронично)*: Некласифицирано (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени).
Не се подлага на бърза деградация. *

фосфорна киселина(V) 75 % (7664-38-2) *	
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72ч - Водорасли [1]	100 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно име: Scenedesmus subspicatus)
бутилов алкохол (71-36-3)	
LC50 - Риби [1]	1376 mg/l Източник: ECHA
EC50 - Ракообразни [1]	1983 mg/l Източник: ECHA
EC50 96ч - Водорасли [1]	225 mg/l Източник: ECHA
NOEC (хронична)	4,1 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: '21 д'

12.2. Устойчивост и разградимост
Няма данни.

12.3. Биоакумулираща способност
Коефициент на разпределение н-октанол/вода (Log Pow)
Смес: 0,88
Бутилов алкохол (71-36-3): 0,9 (Източник: HSDB)

12.4. Преносимост в почвата
Няма допълнителна информация. *

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT и vPvB.
Няма данни.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система *
Няма допълнителна информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти
Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Премахвайте, като вземате предвид съответните местни и официални разпоредби относно отпадъците – вижте точка 15 от Картата.

Остатъци от продукта:
Код на отпадъка: 08 01 11* Отпадъци от бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.
Не изхвърляйте в канализацията. Не събирайте с битовите отпадъци. Остатъците от продукта в опаковката трябва внимателно да се отстранят и втвърдят, като се използва подходящият компонент А (отпадъчен) от комплекта. Втвърденият продукт не е опасен отпадък.
ВНИМАНИЕ: остатъците да се втвърдяват на малки порции далеч от леснозапалими изделия. По време на химическата реакция се отделя голямо количество топлина!

Замърсена опаковка:
Опаковката, съдържаща остатъци от продукта, е опасен отпадък. Код на отпадъка: 15 01 10*.
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с тях (напр. средства за растителна защита от I и II клас на токсичност – много токсични и токсични). Не събирайте с битовите отпадъци.
Замърсените опаковки трябва да бъдат предадени на лица, получили разрешение от компетентния орган. събиране, оползотворяване или обезвреждане на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
1120

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН
ADR: БУТАНОЛИ
IMDG*: BUTANOLS
IATA*: Butanols

Описание на транспортния документ*:
ADR: ООН 1120 БУТАНОЛИ, 3, III, (D/E)
IMDG: UN 1120 BUTANOLS, 3, III (29°C с.с.)
IATA: UN 1120 Butanols, 3, III

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
3



14.4. Опаковъчна група
III

14.5. Опасности за околната среда:
Не.
Замърсявания на морето: Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Пътен транспорт:

Код за класификация (ADR):	F1
Ограничени количества (ADR):	5I
Разпоредби относно съвместното опаковане (ADR):	MP19
Категория транспорт (ADR):	3
Специални разпоредби относно превоза - Пратки:	V12



Оранжеви табелки:
Код за ограничения на превоза през тунели (ADR): D/E

Морски транспорт*:

Специални разпоредби (IMDG):	223
Ограничени количества (IMDG):	5 L
№ EmS (Пожар):	Ф-Е
EmC номер (Разлив):	S-D
Категория на разпределение на товара (IMDG):	A

Въздушен транспорт*:
Няма данни.

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

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМТИВНАТА УРЕДБА

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

- Регламенти на ЕС*:**
- Приложение XVII към регламента REACH (условия за ограничения): Не съдържа вещества, изброени в приложение XVII към регламента REACH (условия за ограничения).
 - Приложение XIV REACH (Списък на разрешенията): Не съдържа вещество, изброено в приложение XIV към регламента REACH (Списък на разрешенията).
 - Списък на кандидатите по REACH (SVHC): Не съдържа вещества, изброени в списъка на кандидатите по REACH.
 - Регламент PIC (ЕС 649/2012, предварително информирано съгласие): Не съдържа вещества, изброени в списъка на PIC (регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали).
 - Регламент относно ПОП (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители): Не съдържа вещества, изброени в списъка на ПОП (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители).
 - Регламент относно изчерпването на озоновия слой (ЕС 1005/2009): Не съдържа вещества, изброени в списъка за унищожаване на озона (регламент ЕС 1005/2009 относно веществата, унищожавачи озоновия слой).
 - Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148): Не съдържа вещества, изброени в списъка на прекурсорите на взривни вещества (регламент ЕС 2019/1148 относно пускането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества).
 - Регламент относно прекурсорите на наркотици (ЕО 273/2004): Не съдържа никакви вещества, изброени в списъка на прекурсорите на наркотици (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на някои вещества, използвани за незаконно производство на упойващи средства и психотропни вещества).

- Останалите разпоредби:**
- Информационен лист за безопасност Формат на ЕС в съответствие с регламента на Комисията (ЕС) 2020/878.
 - Регламент на Европейския парламент и на Съвета (ЕО) № 1907/2006 от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и прилагането на ограничения в областта на химикалите (REACH), създаването на Европейска агенция по химикали, изменяща директива 1999/45/ЕО и отменяща регламент на Съвета (ЕИО) № 793/93 и № 1488/94, както и директива на Съвета 76/769/ЕИО и директива на Комисията 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО.
 - Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класификацията, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, изменящо и отменящо директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и изменящо регламент (ЕО) № 1907/2006.
 - ADR споразумение

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
Не е извършено.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълно значение на фразите, указващи вида на опасността, изброени в раздели 2-15 на картата:

Ascute tox. 4 (Перорален)	Остра токсичност (перорален път), категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнещо действие върху очите, категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнещо действие върху очите, категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течни вещества, категория 3
H226	Запалима течност и пари.
H302	Вредно е при поглъщане.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H315	Дразни кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Дразни очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика чувство на сънливост или замайване.



ВТВЪРДИТЕЛ ЗА РЕАКТИВЕН ГРУНД WASH PRIMER 1:1

Skin Corr. 1B	Разяждащо/дразнещо действие върху кожата, категория 1, подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Разяждащо/дразнещо действие върху кожата, категория 2
STOT SE 3	Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане, категория 3, наркотично действие

Обяснение на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност:

ADN	Европейско споразумение относно международния превоз на опасни материали по вътрешните водни пътища
ADR	Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценена остра токсичност
BCF	Коефициент на биоконцентрация BCF
BLV	Стойност на количественото ограничение
BOD	Биохимично потребление на кислород (БПК)
COD	Химическа потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Производно ниво, причиняващо минимални промени
DNEL	Производно ниво, което не предизвиква промени.
Номер по ЕО	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IMDG	Международен морски транспорт на опасни товари
LC50	Концентрация на веществото, причиняваща смъртта на 50% от популацията на тестовите организми.
LD50	Доза, причиняваща смъртта на 50% от популацията на тестовите организми
LOAEL	Най-ниското ниво, при което се наблюдават вредни промени.
NOAEC	Концентрация, при която не се наблюдават вредни промени.
NOAEL	Ниво на дозиране, при което не се наблюдават вредни промени.
NOEC	Най-високата концентрация, при която не се наблюдават вредни промени
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Допустима стойност на професионално излагане
PBT	Устойчива субстанция, проявяваща способност за биоаккумуляция и токсична.
PNEC	Прогнозирана концентрация, която не предизвиква промени в околната среда.
RID	Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт
SDS	Информационен Лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ThOD	Теоретична нужда от кислород (ТНК)
TLM	Централен лимит на толерантност
LZO	Летливи органични съединения
CAS номер	CAS номер
H.O.C.	Неопределено по друг начин
vPvB	Много устойчив и показващ много голяма способност за биоаккумуляция.
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Класификацията е извършена по изчислителен метод в съответствие с правилата за класификация, съдържащи се в Регламент № 1272/2008/ЕО.

Flam. Liq. 3	H226	Въз основа на резултатите от изследванията
Ascute tox. 4 (Перорален)	H302	Метод на изчисление



ВТВЪРДИТЕЛ ЗА РЕАКТИВЕН ГРУНД WASH PRIMER 1:1

Skin Irrit. 2	H315	Метод на изчисление
Eye Dam. 1	H318	Метод на изчисление
STOT SE 3	H336	Метод на изчисление
STOT SE 3	H335	Метод на изчисление

Други източници на данни:
Европейска агенция по химикали (ECHA)

Промени в картата в сравнение с предишната версия:
Актуализация на разделите:
9: промяна на заглавието на подточка 9.1: Информация относно основните физични и химични свойства
11: промяна на заглавието на подточка 11.1: Информация относно класовете на опасност, определени в регламент (ЕО) № 1272/2008, добавена подточка 11.2. Информация за други опасности
12: нова точка 12.6: Свойства, нарушаващи функционирането на ендокринната система.
14: промяна на текста на точка 14.1: Номер UN или идентификационен номер ID; промяна на текста на точка 14.7: Морски превоз на насипни товари в съответствие с инструментите на IMO.

Промени в съдържанието на точките:
2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.3, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.4, 12.6, 14.1, 14.2, 14.3, 14.6, 14.7, 15.1, 16.
Обща актуализация.

Номер на картата: 09-0P1L-0123-V6