



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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: WC NET GEL CRYSTAL GEL blue fresh

Код на продукта: 2F0014

Вид на продукта и употреба: Препарат за почистване на тоалетни.

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

Препоръчана употреба:

вижте етикета: указания и предпазни мерки при употреба.

Употреби, които не се препоръчват:

всички употреби, различни от тези, посочени върху опаковката или препоръчва в този документ.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

BOLTON MANITOBA S.p.A.

via Pirelli 19 - 20124 Milan (Italy)

Tel.+39 026709333

Разпределител:

НИКО-86

София, кв. Борово, бл.8

тел. +359 02/978 00 22

E-mail:niko-86@niko-86.com

www.niko-86.com

Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

УМБАЛСМ „Н.И.ПИРОГОВ“

Спешно отделение. Тел: +359 02 9154 213

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).

За следните рискове, сместа се класифицира въз основа на елементите, посочени по-долу и се различава от конвенционалните изчисления: очи

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Никаква
 Предупреждения за опасност:
 Никаква
 Препоръки за безопасност:
 Никаква
 Специални разпоредби:
 Никаква
 Съдържа:
 реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и
 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); реакционна маса от:
 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС
 № 220-239-6] (3:1): Може да предизвика алергична реакция.
 Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника СЕ 1272/2008 (CLP).

2.3. Други опасности
 vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква
 Други опасности:
 Няма други опасности

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).
 СЪСТАВ - 648/2004/ЕС (www.boltondet.com):
 < 5 % нейногенни повърхностноактивни вещества
 Съдържа също: парфюми
 алергени: benzyl salicylate
 Консервантни вещества: реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и
 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); реакционна маса от: 2-
 метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-
 3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1), бронопол (INN); 2-бромо-2-нитропропан-1,3-диол

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества
 не е приложимо
 3.2. Смеси
 Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

>= 1% - < 3%	ALCOHOL, ETHOXYLATED	CAS: 68439-50-9 EC: 932-106-6	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Специфични пределни концентрации: 1% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318
< 0,0015%	реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); реакционна маса от: 2-	Номер Индекс 613-167-00-5	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314



	метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 REACH №: 01-2120764691-48-XXXX	<p> ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 EUH071 Специфични пределни концентрации: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 </p>
--	---	---	---

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се измие с обилно количество вода и сапун.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

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

Никакъв

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

Лечение:

Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящо средство за потушаване:

Вода.

Въглероден диоксид (CO₂).

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:



- Никакво специфично забранено средство.
- 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Не вдишвайте избухнали и горящи газове.
Горенето произвежда тежък дим.
- 5.3. Съвети за пожарникарите
Използвайте подходящи апарати за дишане.
Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.
Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Носете оборудване за лична защита.
Преместете хората на безопасно място.
Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.
- 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.
Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.
В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.
Подходящ материал за събиране: попивач материал, органичен, пясък
- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Измийте с достатъчно вода.
- 6.4. Позоваване на други раздели
Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.
- Да не се яде и да не се пие по време на работа.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.
Несъвместими вещества:
Няма специфични такива.
Указания за мястото на съхранение:
Места с нужното проветрение.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма по-специална

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол
Няма налични граници в експозицията на работното място
Допустима стойност на DNEL
не е приложимо
Допустима стойност на PNEC



не е приложимо

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:
Мрежести очила.
Очила.

Предпазни средства за кожата:
Не трябва да се приемат никакви специални мерки при нормална употреба.

Предпазни средства за ръцете:
Не е необходима за нормална употреба.

Предпазни средства за дихателните пътища:
Не са необходими при нормална употреба.

Топлинни опасности:
Никакъв

Контроли на екологичното излагане:
Никакъв

Подходящ инженерен контрол на:
Никакъв



РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Забележки:
Външен:	непрозрачна течност	--	--
цвет:	Син	--	--
Мирис:	характерен флорален	--	--
Праг на миризма:	ND	--	миришат ясно доловимо при нормални условия на употреба.
pH:	4.0	--	продукта като такъв (100%)
Точка на топене / точка на замръзване:	Не е приложимо	--	Информацията не е приложимо или не се отнасят до класификацията на продукта и



			безопасността
Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето:	Не е приложимо		Информацията не е приложима или не се отнасят до класификацията на продукта и безопасността
Точка на възпламеняване:	Не е приложимо		4
Степен на изпаряване:	Не е приложимо		средна летлива
Запалимост твърди вещества/газ:	не е приложимо		течен продукт
Висока/ниска запалимост или граници на избухливост:	Не е приложимо		тя не гори
Парно налягане:	Не е приложимо		по-малко вода: <2300 MPa
Плътност на парите:	Не е приложимо		--
Относителна плътност:	1.02 kg/l	--	@20°C
Разтворимост във вода:	Пълен	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	Неразтворим	--	--
Коефициент на деление (н-октанол/вода):	Не е приложимо		смес от различни вещества
Температура на автоматично запалване: "	не е приложимо		не запалим
Температура на разграждане:	Не е приложимо		Vlastnosti, které nejsou relevantní nebo nejsou relevantní pro bezpečnost a produktové klasifikaci.
Вискозитет:	800 mPa.s	--	@20°C
Експлозивни свойства:	не е приложимо		Тя не съдържа вещества, свързани с експлозивни свойства
Горивни свойства:	Не е приложимо		Тя не съдържа оксидиращи вещества

9.2. Друга информация

Страница № 6 на 12

2F0014, преразглеждане 2, 15/9/2020. Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.



Качества	Стойност	Метод:	Забележки:
Податливост на смесване:	Не е приложимо		--
Разтворимост на мазнини:	Не е приложимо		--
Електропроводимост:	Не е приложимо		--
Отличителни качества на групата на веществото	не е приложимо		--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не са известни особени опасности от реакция с други вещества в нормални условия на употреба.

Стабилен при нормални състояния

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение (между -10 ° С и + 50 ° С)

Стабилен при нормални състояния

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни особени опасности от реакция с други вещества в нормални условия на употреба.

Никакъв

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма по-специално. Следвайте указанията на секциите 7 и 8.

Стабилно при нормални условия.

10.5. Несъвместими материали

Не е известен специфични проблеми, свързани с несъвместимост

Няма специфично такова.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма разлагане се получава, ако се използва за предвидените употреби и при определените условия.

Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологична информация за продукта:

не е приложимо

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

ALCOHOL, ETHOXYLATED - CAS: 68439-50-9

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 300 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 2000 mg/kg

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и

2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); реакционна маса от:

2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС

№ 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9



а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 2230 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 4700 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх 5.6 mg/l

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2015/830, трябва да се счита за N.A.:

а) остра токсичност;

б) корозивност/дразнене на кожата;

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

д) мутагенност на зародишните клетки;

е) канцерогенност;

ж) репродуктивна токсичност;

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;

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

и) опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

ALCOHOL, ETHOXYLATED - CAS: 68439-50-9

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Рибa > 1 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Забележки: OECD 203

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia > 1 mg/l - Продължителност в часове: 48 -

Забележки: OECD TG202

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae > 1 mg/l - Продължителност в часове: 72 -

Забележки: OECD TG201

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: EC10 - Видове: Algae > 0.1 mg/l - Продължителност в часове: 72

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и

2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1); реакционна маса от:

2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: 9 - Видове: Algae 0.379 mg/l - Продължителност в часове: 72

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia 1.02 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: LC50 - Видове: Рибa 0.58 mg/l - Продължителност в часове: 96

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC - Видове: Algae 0.01 mg/l - Продължителност в часове: 72

12.2. Устойчивост и разградимост

Никакъв

не е приложимо

12.3. Биоакмулираща способност

не е приложимо

12.4. Преносимост в почвата

не е приложимо

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Страница № 8 на 12

2F0014, преразглеждане 2, 15/9/2020. Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.



- vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква
- 12.6. Други неблагоприятни ефекти
Никакъв

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- 13.1. Методи за третиране на отпадъци
Съберете, ако е възможно. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. Номер по списъка на ООН
Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН
не е приложимо
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
не е приложимо
- 14.4. Опаковъчна група
не е приложимо
- 14.5. Опасности за околната среда
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
не е приложимо
- 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. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).
Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)
Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)
Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)
Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013
Регламент (ЕС) 2015/830
Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)
Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)
Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)
Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)
Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)
Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)
Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)
Ограничения, свързани със съдържашите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:
Ограничения, свързани с продукта:



Не ограничение.

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

Не ограничение.

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:
Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Повърхностно активното/ните вещество/ва, съдържащо/и се в този препарат, отговаря (отговарят) на критериите за биологична разградимост, посочени в Регламент (ЕК)№648/2004 относно детергентите. Данните, потвърждаващи това твърдение са на разположение на компетентните органи на страните -членки и може да им бъдат предоставени при тяхна директна молба или при молба от страна на производител на детергент.
Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

NA

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H302 Вреден при поглъщане.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H301 Токсичен при поглъщане.

H310 Смъртоносен при контакт с кожата.

H330 Смъртоносен при вдишване.

EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Корозия на кожата, Категория 1C

Страница № 10 на 12

2F0014, преразглеждане 2, 15/9/2020. Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.



Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	кожна сенсibiliзация, Категория 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	остра опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3

Класификация и процедура, използвана за класифициране в за NO CAT OECD 492:2018

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ACGIH - Threshold Limit Values for Chemical Substances (www.acgih.org)

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

Потребителят е отговорен за прилагането на всички настоящи и валидни законови разпоредби и директива.

Компанирнта не носи отговорност за щети, нанесени на кора или предмети, причинени от неправилна употреба, съгласно описаното в този информационен лист за безопасност.

ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.

ATE: Оценка на остра токсичност

ATEmix: Оценка на острата токсичност (Смеси)

CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).

CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.

DNEL: Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).

EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.

GefStoffVO: Постановление за опасните вещества, Германия.

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.



IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
N.A.:	не е приложимо
N.D.:	Не е наличен
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.