SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 - Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование	SURFACE/WHITEBOARD CLEANER
химическое обозначение	
Вид продукта	Смесь
Код продукта	KF04552, KF15224, KF32153, KF15230, KF00291, KF17449, KF17450

1.2 - Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения	- PC35: Моющие и чистящие средства (включая средства на основе растворителей).

1.3 - Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Телефон : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4 - Экстренный номер телефона

Poison Control Centre (Austria)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov" (Bulgaria)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Health Toxicological Information Service (Hungary)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)

Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029
CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)
Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Mater Dei Hospital (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 - Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Not Classified	Не классифицирован

2.2 - Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово	:	не
Пиктограммы	:	не
Указания на опасность	:	не
Указания по технике безопасности		

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P103	Внимательно прочитайте все инструкции и придерживайтесь их.
EUH фраз	

EUH208	Содержит citral (5392-40-5) | linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; (78-70-6) . Может вызвать аллергические реакции.

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

2.3 - Прочие опасности

Вещество PTB.	- Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.
вещество vPvB.	- Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 - Вещества

неприменимо

3.2 - Смеси

химическое обозначение	No	%	Класс(ы)	Предельная удельная концентрация
Вода	CAS-№ : 7732-18-5 ИНДЕКС №. : EC-№ : 231-791-2	>= 90		неприменимо
2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve	CAS-№ : 111-76-2 ИНДЕКС №. : 603-014-00-0 EC-№ : 203-905-0	1 - <= 4	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ATE оральный 1200
citral	CAS-№ : 5392-40-5 ИНДЕКС №. : 605-019-00-3 EC-№ : 226-394-6	0.25 - < 0.8	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	неприменимо
Пропан-2-ол, изопропиловый спирт, изопропанол	CAS-№ : 67-63-0 ИНДЕКС №. : 603-117-00-0 EC-№ : 200-661-7	< 0.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	неприменимо
linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool;	CAS-№ : 78-70-6 ИНДЕКС №. : 603-235-00-2 EC-№ : 201-134-4	0.03 - < 0.3	Skin Sens. 1B - H317	неприменимо

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 - Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании	- Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях. - Обеспечить подачу свежего воздуха.
После контакта с кожей	- Незамедлительно промыть: Вода - Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.
После попадания в глаза	- Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

	- В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.
После проглатывания	- Основательно прополоскать рот водой. - НЕ вызывать рвоты.

4.2 - Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

сиптомы или эффекты - При вдыхании	- Отсутствует какая-либо информация.
сиптомы или эффекты - После контакта с кожей	- Отсутствует какая-либо информация.
сиптомы или эффекты - После попадания в глаза	- Отсутствует какая-либо информация.
сиптомы или эффекты - После проглатывания	- Отсутствует какая-либо информация.

4.3 - Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

- Симптоматическое лечение.
- При подозрении на интоксикацию следует немедленно обратиться в Национальный информационный центр по отравлениям, номер телефона экстренной помощи см. в разделе 1.4.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 - Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	- ABC-порошок - Двуокись углерода (CO2) - Пена - Порошок для тушения
Неподходящие средства пожаротушения	- Мощная водяная струя

5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси	- Отсутствует какая-либо информация.

5.3 - Указания по пожаротушению

- Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.
- Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.
- Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 - Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал	- Использовать средства индивидуальной защиты. - Обеспечить хорошую вентиляцию. - Вывести людей в безопасное место.

Оперативные службы	- Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3 - Методы и материалы удерживания и очистки

Способы и материалы для сдерживания	- Рассыпание в большом объеме: - Поглотить с помощью инертных средств и под особым контролем произвести утилизацию отходов. - Загрязненную в ходе стирки воду собрать и утилизировать. - Рассыпание в небольшом объеме: - Поглотить с помощью инертных средств и под особым контролем произвести утилизацию отходов.
Appropriate clean-up procedures	- Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связущий материал). - Смыть достаточным количеством воды.
Неуместные методы	- Отсутствует какая-либо информация.

6.4 - Ссылка на другие разделы

- Утилизация: смотри раздел 13
- Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендация	- Специальные технические меры безопасности не обязательны.
Рекомендации по общей промышленной гигиене	- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. - В непосредственной близости от места работы должны быть:Предоставить в достаточном количестве душевые установки - Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки. - На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Хранить емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.
- Предохранять от: Ультрафиолетовое излучение/солнечный свет
- Предохранять от:Жара

7.3 - Специфические виды конечного использования

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 - Подлежащие контролю параметры

DNEL / PNEC

2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve (111-76-2)			
вид	**Значение**	**пользователь**	**Воздействия**
DNEL короткий срок оральный (острая)	26.7 mg/kg	Потребители	системный
DNEL Долговременность оральный (повторно)	6.3 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL острая ингаляционный	246 mg/m3	Рабочий	локальный
DNEL острая ингаляционный	426 mg/m3	Потребители	системный
DNEL острая ингаляционный	147 mg/m3	Потребители	локальный
DNEL острая ингаляционный	1091 mg/m3	Рабочий	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	98 mg/m3	Рабочий	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	59 mg/m3	Потребители	системный
PNEC водоемы, пресная вода	8.8 mg/l		
PNEC водоемы, морская вода	0.88 mg/l		
PNEC водоемы, периодическое выделение	26.4 mg/l		
PNEC осадок, пресная вода	34.6 mg/kg		
PNEC осадок, морская вода	3.46 mg/kg		
PNEC Вторичное отравление	0.02 mg/kg		
PNEC очистная установка (STP)	463 mg/l		

Пропан-2-ол, изопропиловый спирт, изопропанол (67-63-0)			
вид	**Значение**	**пользователь**	**Воздействия**
DNEL Долговременность оральный (повторно)	26 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	500 mg/m3	Рабочий	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	89 mg/m3	Потребители	системный
DNEL Долговременность кожный	319 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL Долговременность кожный	888 mg/kg bw/day	Рабочий	системный
PNEC водоемы, пресная вода	140.9 mg/l		
PNEC водоемы, морская вода	140.9 mg/l		
PNEC водоемы, периодическое выделение	140.9 mg/l		
PNEC осадок, пресная вода	552 mg/kg		
PNEC осадок, морская вода	552 mg/kg		
PNEC Вторичное отравление	160 mg/kg		
PNEC очистная установка (STP)	2251 mg/l		

8.2 - Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления - Отсутствует какая-либо информация.

Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты - Соответствующая защита для тела: лабораторный халат

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 - Данные об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	жидкий	Внешний вид	
Цвет	бесцветный	Запах	характерный

Порог запаха	Сведения недоступны
pH-значение	8.4
Точка плавления	Сведения недоступны
Точка замерзания	Сведения недоступны
точка кипения	Сведения недоступны
Температура воспламенения	> 61 °C
Скорость испарения	Сведения недоступны
воспламеняемость	Сведения недоступны
Нижний предел взрываемости	Сведения недоступны
Верхняя граница взрыва	Сведения недоступны
Давление пара	Сведения недоступны
Плотность пара	Сведения недоступны
относительная плотность	Сведения недоступны
Плотность	Сведения недоступны
Растворимость (Вода)	Сведения недоступны
Растворимость (Этанол)	Сведения недоступны
Растворимость (Ацетон)	Сведения недоступны
Растворимость (органических растворителей)	Сведения недоступны
Коэффициент адсорбции органического углерода	Сведения недоступны
Температура самовозгорания	Сведения недоступны
Температура разложения	Сведения недоступны
Вязкость, кинематическая	Сведения недоступны
Вязкость, динамическая	Сведения недоступны

Характеристики частиц

Размер частицы	Сведения недоступны

9.2 - Прочая информация

Содержание ЛОВ	Сведения недоступны
минимальная энергия для воспламенения	Сведения недоступны
Проводимость	Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 - Реакционная способность

- В стандартных условиях использования данный материал считается нереактивным.

10.2 - Химическая стабильность

- В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3 - Возможность опасных реакций

- При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4 - Недопустимые условия

- Отсутствует какая-либо информация.

10.5 - Несовместимые материалы

- Отсутствует какая-либо информация.

10.6 - Опасные продукты разложения

- Не разлагается при надлежащем применении.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 - Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность - Не классифицирован

Токсичность : Смесь

LD50 oral (rat)	Сведения недоступны
LD50 dermal (rat)	Сведения недоступны
LD50 dermal (rabbit)	Сведения недоступны
LC50 inhalation (rat)	Сведения недоступны
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Сведения недоступны
LC50 inhalation vapours (rat)	Сведения недоступны

- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Токсичность : Вещества

2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve (111-76-2)	
LD50 oral (rat)	1414 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	691 mg/l

Пропан-2-ол, изопропиловый спирт, изопропанол (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l

linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; (78-70-6)	
LD50 oral (rat)	2790 mg/kg
LD50 dermal (rat)	5610 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 3.2 mg/l

citral (5392-40-5)	
LD50 oral (rat)	6800 mg/kg
LD50 dermal (rat)	2000 mg/kg

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу - Не классифицирован

Тяжелое повреждение/раздражение глаз - Не классифицирован

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи - Не классифицирован

Мутагенность зародышевых клеток - Не классифицирован

Канцерогенность	- Не классифицирован
Токсичность для репродуктивной способности	- Не классифицирован
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии	- Не классифицирован
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии	- Не классифицирован
Опасность при вдыхании	- Не классифицирован

11.2 - Информация о других опасностях

- Данное вещество не обладает свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у человека.
- Данное вещество не обладает свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у человека.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 - Токсичность

Токсичность : Смесь

EC50 48 hr crustacea	Сведения недоступны
LC50 96 hr fish	Сведения недоступны
ErC50 algae	Сведения недоступны
ErC50 other aquatic plants	Сведения недоступны
NOEC chronic fish	Сведения недоступны
NOEC chronic crustacea	Сведения недоступны
NOEC chronic algae	Сведения недоступны
NOEC chronic other aquatic plants	Сведения недоступны

Токсичность : Вещества

2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve (111-76-2)	
LC50 96 hr fish	1474 mg/l
NOEC chronic fish	100 mg/l
NOEC chronic crustacea	100 mg/l
NOEC chronic algae	88 mg/l

Пропан-2-ол, изопропиловый спирт, изопропанол (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l

linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; (78-70-6)	
EC50 48 hr crustacea	59 mg/l
LC50 96 hr fish	27.8 mg/l

ErC50 algae	156.7 mg/l
NOEC chronic algae	54.3 mg/l
citral (5392-40-5)	
EC50 48 hr crustacea	103.84 mg/l
LC50 96 hr fish	6.78 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l

- Согласно приложению I Регламента ЕС № 1272/2008 (CLP) вещество/смесь не соответствует критериям острой токсичности для водных организмов.

12.2 - Стойкость и разлагаемость

Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Сведения недоступны
химическая потребность в кислороде (ХПК)	Сведения недоступны
% of biodegradation in 28 days	Сведения недоступны

- Отсутствует какая-либо информация.

12.3 - Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF)	Сведения недоступны
Коэффициент адсорбции органического углерода	Сведения недоступны

- Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

12.4 - Мобильность в почве

- Отсутствует какая-либо информация.

12.5 - Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

- Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

- Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

12.6 - Эндокринные разрушающие свойства

- Отсутствует какая-либо информация.
- Отсутствует какая-либо информация.

12.7 - Другие вредные воздействия

- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 - Технология обработки отходов

Технология обработки отходов	- Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
сбор сточных вод	- Отсутствует какая-либо информация.
Особые меры предосторожности для обращения с отходами	- Отсутствует какая-либо информация.
Сообщества или национальные или региональные положения	- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 - Номер ООН или идентификационный номер

неприменимо

14.2 - Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

неприменимо

14.3 - Классы транспортных рисков

неприменимо

14.4 - Группа упаковки

неприменимо

14.5 - Опасности для окружающей среды

неприменимо

14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя

неприменимо

14.7 - Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 - Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Вещества REACH candidates	Нет
Вещества Annex XIV	Нет
Вещества Annex XVII	Нет
Содержание ЛОВ	Сведения недоступны

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

15.2 - Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности была проведена для этого продукта	- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительнная информация

Версии SDS

Версия	Дата выпуска	Author	Описание поправок
1	9/16/2022		

Текст H- и EUH фраз

Acute Tox. 4 Dermal	Острая токсичность (кожный) - Категория 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Острая токсичность (ингаляционный) - Категория 4

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Acute Tox. 4 Oral	Острая токсичность (оральный) - Категория 4
Eye Irrit. 2	раздражение глаз - Категория 2
Eye Irrit. 2A	раздражение глаз - Категория 2A
Flam. Liq. 2	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. - Категория 2
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение
Not Classified	Не классифицирован
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи - Категория 2
Skin Sens. 1	Опасность сенсибилизации кожи - Категория 1
Skin Sens. 1B	Опасность сенсибилизации кожи - Категория 1B
STOT SE 3 (H336)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336)

***** *** *****