

Генеральному директору
ООО «Эссити»
117218, г. Москва, ул.
Кржижановского, д. 14, корпус 3.

Акопяну Карену Ашотовичу

26.06.2020 № 3839

На Ваш запрос по поводу необходимости обязательного подтверждения соответствия следующей продукции:

Средство для чистки сидений унитаза «Tork Toilet Seat Cleaner» (код ТН ВЭД - 3402209000, код ОКПД2 – 20.41.32.114), производства «Orkla Care AB», Швеция

Сообщаем, что вышеуказанная продукция не входит в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия в рамках Таможенного Союза с выдачей единых документов, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 620 (ред. от 15.09.2017г.), и не попадает под действующие Технические регламенты Таможенного и Евразийского Экономического союза.

Кроме того, данная продукция не была включена в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 года № 982 (с Изменениями, внесенными Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.02.2020 года N 116).

На основании вышеизложенного, заявленная продукция **не подлежит обязательной сертификации и обязательному декларированию соответствия.**

Настоящее разъяснение действительно до внесения изменений в вышеуказанные нормативные акты или вступления в силу новых нормативных актов, регламентирующих требования к данной продукции.

Руководитель ОС ООО «Приоритет»



Шипилов Д.А.

Torsten Hedbom, PhD
R & D Manager
Cederroth International AB
Research & Development
Skutuddsvägen 2
79129 Falun
SWEDEN

December 21, 2009/Fe

fon +49 - 040 - 839 358-27
SFelscher@proDERM.de

Doc.-ID.: 18294

Final Report: Epicutaneous Patch Test (4 Samples)
proDERM -Study No.: 09.0425-05, proDERM Order.-No.: 205228
Your Order-No.: per email, Test-ID.: 430614, 430617, 610008, 565370

Dear Dr. Hedbom,

please find enclosed our final report for above indicated study.

Please do not hesitate to call us if you have any questions with regard to this test.

Finally, we would like to thank you again for placing this study at proDERM and remain

with kind regards
proDERM

p.p. S. Felscher

p.p. Stefanie Felscher
Datamanagement

ENCLOSURE(S)

STUDY REPORT

Epicutaneous 24 h Patch Test

Sponsor	Cederroth International, Falun, Sweden
Sponsor Contact	Dr. Torsten Hedborn
Study Site	proDERM Institute for Applied Dermatological Research, Schenefeld/Hamburg, Germany
Director Clinical Research/Principal Investigator	Prof. Dr. med. Klaus-Peter Wilhelm, Dermatologist Schenefeld/Hamburg
proDERM Study No.	09.0425-05
Test Dates	December 01 to December 04, 2009
Report	December 14, 2009

1 Objective

The aim of this study was to determine the level of primary skin irritation caused by a single application of the test materials for a period of 24 hours. This investigation did not deal with the risk of developing contact allergy - or possible beneficial effects on the skin.

2 Project Information

Director Clinical Research/ Principal Investigator	Prof. Dr. med. Klaus-Peter Wilhelm, Dermatologist
Project Manager/Investigator	Dr. med. Swarna Ekanayake-Bohlig, Dermatologist
Lead Technician	Ursula Kalbe
Data Management/Statistics	Dipl.-Dok. Maike Habeck-Heyer
Report	Dipl.-Biol. Iris Maletzki-Kagel
Quality Assurance	Dr. rer. nat. Swarupa Kundu-Michalik

3 Materials and Methods

3.1 Test Materials

The test products were used as supplied by the Sponsor and diluted at the Study Site. Control materials were provided by the Study Site.

Code/proDERM	Product/Code/Sponsor/Concentration
A	Aqua demin. (Negative control) / as is
B	Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) (Positive control)/1 %
C	L300 Anti age Night cream dry skin – leave on product/ as is
D	L300 Anti age Day cream dry skin – leave on product/ as is
E	L300 Anti age Eye cream dry skin – leave on product/ as is
F	Tork seat cleaner– leave on / as is
G	Rensiet Detergent toilet cleaner / 1%

Date Samples Received	November 26, 2009
Storage Conditions	Room temperature
Application Area	Back
Application Volume	25 µl
Application Mode	The test materials were applied with a Finnpiquette
Patch Test System	Occlusive patch test system (Haye's Test Chambers [®] , HAL Allergy GmbH)

3.2 Subjects

Subjects Enrolled	22
Complete Data Exclusions	1 without relation to test products* * Vol. #14, further explanation: see List of Subjects, Appendix B
Subjects Analyzed (Valid Cases)	21 (thereof 29 % with sensitive skin according to self-estimation, 24 % with type IV allergy (except for cosmetic ingredients) and 14 % with atopy) (see List of Subjects, Appendix B)

Age	45.1 ± 16.1 years (mean ± standard deviation)
Sex	2 male (10 %)
	19 female (90 %)

3.3 Methods

The study has been conducted according to the proDERM Standard Protocol-V06 (05-ECT), the Study Protocol (see Appendix D) and approximating the main principles of GCP.

Day	1	2	3	4
Application of Test Materials	X			
Patch Removal (24 h after the last application of test materials)		X		
Visual Evaluation (By a trained evaluator, 15 min, 24h, and 48 h after patch removal)		X	X	X

- Test materials were applied to the back of the subjects for 24 hours using the occlusive epicutaneous patch test system.
- Visual scoring was performed 15 minutes after patch removal (i.e. 24 hours after product application) as well as 24 and 48 hours after patch removal (i.e. 48 and 72 hours after product application) using standardized description grades as described below.
- This procedure corresponds to the COLIPA guidelines (Cosmetic product test guidelines for the assessment of human skin compatibility, COLIPA, 1997).

The assessments were performed according to the following scales:

3.3.1 Visual Evaluation

- 0 = No apparent cutaneous involvement
- 0.5 = Faint, definite or diffuse erythema (greater than 0, less than 1)
- 1 = Definite, moderate to severe erythema (possibly slight edema) but skin intact without papules
- 2 = Severe erythema (possibly moderate edema) may have a few papules, deep fissures, or other defects of skin surface. Moderate-to-severe erythema in the fissures.
- 3 = Very severe erythema (beet redness) generalized papules or vesicles, and/or other defects of the skin surface extending beyond test site.
- 4 = Very severe erythema with edema extending beyond test site and vesicles or eschar formations.

Scores were directly entered into a PC system with an appropriate computer program.

3.4 Protocol Violations/Additional Remarks

Subj. #14 was a drop-out due to illness.

4 Results

A summary of the mean scores at the different reading times is given in Table 1. The mentioned time points (hours) refer to the time after product application.

Table 1: Mean Scores of Test Products

Code/ proDERM	24 hours (Day 2)	48 hours (Day 3)	72 hours (Day 4)
A	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00
B	0.57 ± 0.43	0.88 ± 0.31	0.69 ± 0.33
C	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00
D	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00
E	0.02 ± 0.11	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00
F	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00
G	0.02 ± 0.11	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00

Raw data of all valid subjects are listed in Appendix C. More information about the results is provided in Appendix A (Summary Tables). A list of all subjects that participated in this study is provided in Appendix B (List of Subjects).

5 Conclusions

The mean irritation scores of **all test products** were within the range of the negative control A (Aqua demin.) at all readings. Therefore, the skin tolerability of these test products with respect to irritancy can be expected to be **"very good"** when used as intended.

Appendices

Appendix A:	Summary Tables
Appendix B:	List of Subjects
Appendix C:	Raw Data
Appendix D:	Study Protocol

6 Authentication

The signatories confirm that this study was conducted, the analysis performed and the report prepared taking the principles of Good Clinical Practice (GCP) as a guide of reference for this study, and in accordance with the approved protocol(s). The principle requirements of the Declaration of Helsinki were taken into account to protect the rights, safety and well-being of subjects participating in the study. They further confirm that the reported results are a complete and accurate reflection of the clinical research data obtained in this study and based on the statistical analysis to the best of the undersigned's knowledge.

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Wilhelm
Dermatologist
- Director Clinical Research/Principal Investigator -

December 14, 2009 KP Wilhelm
Date / Signature

Dr. med. Swarna Ekanayake-Bohlig
Dermatologist
- Project Manager/Investigator -

December 14, 2009 [Signature]
Date / Signature

This report has been audited by an independent quality assurance unit. It gives a faithful description of the study conduct. Quality control measures for completeness and accuracy of the clinical research data obtained in this study and for data analysis have been performed by responsible personnel. The reported results fully and accurately reflect the clinical research data obtained in this study to the best of the undersigned's knowledge. For this type of study in-life audits have been performed at regular intervals to verify adherence to applicable protocol(s) and compliance with the quality system of proDERM.

Dr. rer. nat. Swarupa Kundu-Michalik
- Quality Assurance -

December 17, 2009 [Signature]
Date / Signature

Appendix A

Table: A1		Mean Values						Study-No.: 09.0425-05	
Parameter: Visual Score								Parameter-ID: 113	
Prod.	A	B	C	D	E	F	G		
Mean/d 2	0.00	0.57	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02		
Mean/d 3	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Mean/d 4	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

Table: A2		day 2						Study-No.: 09.0425-05	
Number of Reactions: Visual Score								Parameter-ID: 33515	
Score \ Prod.	A	B	C	D	E	F	G		
0	21	6	21	21	20	21	20		
0.5	0	6	0	0	1	0	1		
1	0	9	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0		
n	21	21	21	21	21	21	21		

Table: A3		day 3						Study-No.: 09.0425-05	
Number of Reactions: Visual Score								Parameter-ID: 33514	
Score \ Prod.	A	B	C	D	E	F	G		
0	21	2	21	21	21	21	21		
0.5	0	1	0	0	0	0	0		
1	0	18	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0		
n	21	21	21	21	21	21	21		

Table: A4		day 4						Study-No.: 09.0425-05	
Number of Reactions: Visual Score								Parameter-ID: 33513	
Score \ Prod.	A	B	C	D	E	F	G		
0	21	2	21	21	21	21	21		
0.5	0	9	0	0	0	0	0		
1	0	10	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0		
n	21	21	21	21	21	21	21		

Appendix B

Subject No.	Status	ID	Initials	Sex	Age	Atopy	Typ IV Allergies	Sensitive Skin
1	c	17239	B.D.	f	29	n	n	y
2	c	17192	J.L.	f	28	n	n	n
3	c	16400	S.G.	f	50	n	n	n
4	c	12085	S.B.	f	33	n	y	n
5	c	4282	B.H.	f	43	n	y	y
6	c	14876	K.N.	m	64	n	n	n
7	c	13432	S.N.	f	29	n	n	n
8	c	3770	R.J.	f	40	y	n	y
9	c	7221	M.K.	f	65	n	n	y
10	c	15802	R.G.	m	33	n	n	n
11	c	10820	A.F.	f	40	n	n	y
12	c	13811	S.K.	f	51	y	n	n
13	c	3547	R.V.	f	31	n	n	n
14	e,d6	10835	C.M.	f	68	n	n	n
15	c	10983	U.R.	f	57	n	n	n
16	c	3727	S.G.	f	31	n	y	n
17	c	9685	N.G.	f	24	n	y	n
18	c	4571	H.F.	f	73	n	n	n
19	c	3777	L.B.	f	78	n	n	n
20	c	214	C.B.	f	62	n	n	n
21	c	17243	N.A.	f	37	n	n	n
22	c	303	P.J.	f	49	y	y	y

c = completed as intended according to study protocol (PP)
 d6 = major protocol violation
 e = complete exclusion of data

Appendix C

Cederroth International AB

Table: C1		day 2						Study-No.: 09.0425-05
Parameter: Visual Score								Parameter-ID: 33515
Pan. # \ Prod.	A	B	C	D	E	F	G	
1	0	1	0	0	0.5	0	0	
2	0	1	0	0	0	0	0	
3	0	0.5	0	0	0	0	0	
4	0	1	0	0	0	0	0	
5	0	1	0	0	0	0	0	
6	0	0.5	0	0	0	0	0	
7	0	1	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	1	0	0	0	0	0	
11	0	0.5	0	0	0	0	0	
12	0	1	0	0	0	0	0	
13	0	0.5	0	0	0	0	0	
14	.	.	.	.	.	.	.
15	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0.5	0	0	0	0	0	
17	0	0.5	0	0	0	0	0	
18	0	1	0	0	0	0	0	
19	0	1	0	0	0	0	0.5	
20	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.00	0.57	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	
SD	0.00	0.43	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	
n	21							

Table: C2		day 3						Study-No.: 09.0425-05
Parameter: Visual Score								Parameter-ID: 33514
Pan. # \ Prod.	A	B	C	D	E	F	G	
1	0	1	0	0	0	0	0	
2	0	1	0	0	0	0	0	
3	0	1	0	0	0	0	0	
4	0	1	0	0	0	0	0	
5	0	1	0	0	0	0	0	
6	0	1	0	0	0	0	0	
7	0	1	0	0	0	0	0	
8	0	1	0	0	0	0	0	
9	0	0.5	0	0	0	0	0	
10	0	1	0	0	0	0	0	
11	0	1	0	0	0	0	0	
12	0	1	0	0	0	0	0	
13	0	1	0	0	0	0	0	
14	.	.	.	.	.	.	.
15	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	1	0	0	0	0	0	
17	0	1	0	0	0	0	0	
18	0	1	0	0	0	0	0	
19	0	1	0	0	0	0	0	
20	0	1	0	0	0	0	0	
21	0	1	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	
Mean	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SD	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
n	21							

Table: C3		day 4						Study-No.: 09.0425-05
Parameter: Visual Score								Parameter-ID: 33513
Pan. # \ Prod.	A	B	C	D	E	F	G	
1	0	0.5	0	0	0	0	0	
2	0	1	0	0	0	0	0	
3	0	1	0	0	0	0	0	
4	0	1	0	0	0	0	0	
5	0	1	0	0	0	0	0	
6	0	1	0	0	0	0	0	
7	0	0.5	0	0	0	0	0	
8	0	0.5	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	1	0	0	0	0	0	
11	0	0.5	0	0	0	0	0	
12	0	1	0	0	0	0	0	
13	0	1	0	0	0	0	0	
14	.	.	.	.	.	.	.
15	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0.5	0	0	0	0	0	
17	0	0.5	0	0	0	0	0	
18	0	1	0	0	0	0	0	
19	0	1	0	0	0	0	0	
20	0	0.5	0	0	0	0	0	
21	0	0.5	0	0	0	0	0	
22	0	0.5	0	0	0	0	0	
Mean	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SD	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
n	21							

Appendix D

STUDY PROTOCOL

Epicutaneous 24 h Patch Test (05-ECT) according to Standard Protocol-V06

Further details of the test procedure not described in this Study Protocol are explained in the Standard Protocol-V06

Sponsor Cederroth International, Falun, Sweden
Sponsor Contact Dr. Torsten Hedborn
Study Site proDERM Institute for Applied Dermatological Research,
Schenefeld/Hamburg, Germany
**Director Clinical Research/
Principal Investigator** Prof. Dr. med. Klaus-Peter Wilhelm, Dermatologist
**Project Manager/
Investigator** Dr. med. Swarna Ekanayake - Bohlig, Dermatologist
proDERM Study-No. 09.0425-05
Test Dates December 01 to December 04, 2009
Final Report Approximately 4 weeks after completion of the study.

Test Materials

Code/proDERM	Product/Code/Sponsor/Concentration
A	Aqua demin. (Negative control) / as is
B	Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) (Positive control)/1 %
C	L300 Anti age Night cream dry skin – leave on product/ as is
D	L300 Anti age Day cream dry skin – leave on product/ as is
E	L300 Anti age Eye cream dry skin – leave on product/ as is
F	Tork seat cleaner– leave on / as is
G	Rensiel Detergent toilet cleaner / 1%

Application Volume 25 µl
Assignment of Test Areas Randomization: Cyclic permutation
Patch Test System Haye's Test Chamber®, HAL (occlusive)
Volunteers A minimum of 22 panelists will be recruited for this study so that at least 20 panelists are expected to finish this study.
Quality Assurance The study will be conducted, the analysis performed and the report prepared approximating the main principles of Good Clinical Practice (GCP), and in accordance with relevant national regulations, and approved protocol(s). The principle requirements of the Declaration of Helsinki will be taken into account to protect the rights, safety and well-being of subjects participating in the study.
 An independent quality assurance unit will be engaged to audit clinical research studies to identify, evaluate and communicate the state of compliance with applicable protocol(s), and the quality system of proDERM. In-Life audits will be performed at regular intervals. The final report will be

audited to ensure that it gives a faithful account of the way in which the study was performed, that quality control measures for completeness and accuracy of clinical research data and for data analysis have been performed by responsible personnel, and that the reported results fully and accurately reflect the clinical research data.

**Sponsor Inspections/
Audits**

The Sponsor may, upon appointment, visit the Study Center at any time during and after the study.

**Amendments/
Deviations**

None

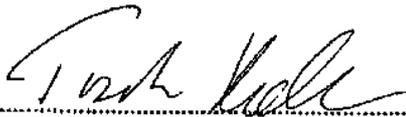
Protocol approved:

Date:

26/11-2009

Date:

25.11.2009



Dr. Torsten Hedbom
Cederroth International



Prof. Dr. med. Klaus-Peter Wilhelm
Dermatologist
- Director Clinical Research/Principal Investigator -
proDERM

Innocuousness Certification for Test Materials

(Not applicable, if an appropriate document will be sent to proDERM)

We herewith confirm that all test materials including references and control materials conform to European Cosmetic Regulation (in the case of cosmetics), or contain only food products in legally accepted quantities (in the case of dietary supplements).

We further confirm that we have sufficient evidence for the innocuousness of the test materials, of the dietary security (for food supplements) and that the test materials present no foreseeable health risks for the panelists taking part in the study under the conditions as defined in the study protocol and its amendments.

Date:

26/11-2009



Dr. Torsten Hedbom
Cederroth International



Position



Паспорт безопасности

Согласно 1907/2006 Приложение II 2015/830 и 1272/2008
(Все ссылки на положения и директивы ЕС сокращены только до цифровых символов)



Дата редакции 2019-02-28

Заменяет выданный паспорт безопасности продукта 2018-07-04

Номер версии 3.0

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

торговое наименование	Tork Toilet Seat Cleaner Tork очиститель для сиденья унитаза
Номер артикула	420302

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

Установленные способы применения	Очищающие/моющие средства
Не рекомендованное использование	Не указано
Компания	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Швеция
Телефон	+46 (0)31 746 00 00
Эл. почта	info@essity.com
Веб-сайт	www.essity.com

Экстренные случаи: позвонить по номеру 112, запросить информацию по отравлениям.

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИСКОВ

2.1. Классификация вещества или смеси

Легковоспламеняющиеся жидкости (категория 3), H226
пиктограммы опасности



сигнальные слова	Осторожно
указания на опасность H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
мера предосторожности P102	Хранить в недоступном для детей месте
P210	Беречь от воздействия тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить
P403+P235	Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Хранить в прохладном месте
P501	Утилизировать содержимое и контейнер в официальном центре по утилизации отходов

Данный продукт не содержит каких-либо веществ, считающихся устойчивыми, биоаккумулятивными и токсичными или очень устойчивыми биоаккумулятивными веществами

РАЗДЕЛ 4: ПРАВИЛА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.2. Смеси

Обратите внимание, что в таблице указаны известные опасности, связанные с ингредиентами в чистой форме. Эти опасности понижаются или устраняются при изготовлении смеси или растворении, см. Раздел 16d.

Компонент	Классификация	Концентрация
Этанол		
№ CAS: 64-17-5 № EC: 200-578-6 № индекса: 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	10 - 20 %
Пропан-2-ол		
№ CAS: 67-63-0 № EC: 200-661-7 № индекса: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336	1 - 5 %

Объяснения к классификации и маркировке ингредиентов представлены в Разделе 16e. Официальные сокращения напечатаны стандартным шрифтом. Напечатанный курсивом текст включает характеристики и/или дополнительную информацию, используемую при расчете уровня опасности для данной смеси, см. Раздел 16b.

После вдыхания

Свежий воздух и покой. Если симптомы сохраняются, обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Промывать глаза в течение нескольких минут теплой водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Снимите одежду, забрызганную продуктом.

Промойте кожу водой с мылом.

В случае возникновения симптомов обратиться к врачу.

При проглатывании

Для начала тщательно прополоскать рот достаточным количеством воды и ВЫПЛЮНУТЬ ее. Затем выпить как минимум пол-литра воды и обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Раздражение.

При проглатывании

Недомогание, рвота и диарея.

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ БОРЬБЫ С ОГНЕМ

5.1. Средства пожаротушения

Тушить тонкораспыленной водой, порошком, углекислым газом или спиртоустойчивой пеной.

Выпускает пары, содержащие вредные газы (угарный и углекислый газ), во время горения.

Выпускает легковоспламеняющиеся испарения, способные образовывать взрывоопасную смесь с воздухом.

На месте пожара следует принимать меры безопасности в отношении других веществ.

В случае пожара использовать респираторную маску.

Носить костюм полной защиты.

7.3. Специальное конечное использование

6.4. Ссылка на другие разделы

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное оборудование и действия в чрезвычайной ситуации

В случае утечки в закрытый водоем немедленно связаться с аварийно-спасательными службами по тел. 112 (в Европе).
Использовать рекомендуемые защитные средства, см. раздел 8.
Отключить оборудование с открытым огнем, жаром или источником тепла другого рода.
Не сливайте большие количества неразбавленного продукта в канализацию.

6.3. Способы и материал для безопасного хранения и очистки

Небольшие количества пролитого продукта следует вытирать или смывать водой. Большие количества следует собирать для последующего сжигания в соответствии с местными нормами.
С остатками после очистки следует обращаться как с опасными отходами. Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным управлением санитарной обработки. Предъявите данный паспорт безопасности.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8. Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Не есть, не пить и не курить в помещениях, где хранится данный продукт.
Храните данный продукт отдельно от пищевых продуктов и в недоступном для детей и домашних животных месте.
Следует избегать открытого огня, горячих предметов, искр или других источников воспламенения.
Следует принять меры безопасности по защите от статического электричества.
Обращаться с продуктом в хорошо проветриваемом помещении.
После обращения с продуктом мойте руки.
Хранить в хорошо проветриваемом помещении.
Хранить только в оригинальной упаковке.
Хранить в сухом и прохладном месте (при температуре не ниже 0°C и не выше 30°C).
Смотрите известные области применения в п. 1.2.

РАЗДЕЛ 8: ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Контрольные параметры

8.1.1. Национальные предельные значения

Этанол

Россия

Средневзвешенный по времени предел воздействия (TWA) 1000 mg/m³
Предел краткосрочного воздействия (STEL) 2000 mg/m³

Пропан-2-ол

Россия

Средневзвешенный по времени предел воздействия (TWA) 10 mg/m³
Предел краткосрочного воздействия (STEL) 50 mg/m³

Предельный уровень воздействия вещества**Этанол**

	Тип воздействия	Путь воздействия	Значение
Работник	Острый Местный	Вдыхание	1900 mg/m ³
Потребитель	Хронический Системный	Вдыхание	114 mg/m ³
Работник	Хронический Системный	Дермальный	343 mg/kg bw/d
Работник	Хронический Системный	Вдыхание	950 mg/m ³
Потребитель	Острый Местный	Вдыхание	950 mg/m ³
Потребитель	Острый Местный	Дермальный	950 mg/m ³
Потребитель	Хронический Системный	Пероральный	87 mg/kg
Потребитель	Хронический Системный	Дермальный	206 mg/kg bw/d

Пропан-2-ол

	Тип воздействия	Путь воздействия	Значение
Потребитель	Хронический Системный	Вдыхание	89 mg/m ³
Работник	Хронический Системный	Дермальный	888 mg/kg
Работник	Хронический Системный	Вдыхание	500 mg/m ³
Потребитель	Хронический Системный	Пероральный	26 mg/kg
Потребитель	Хронический Системный	Дермальный	319 mg/kg

Прогнозируемая безопасная концентрация**Этанол**

Цель охраны окружающей среды	Значение прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC)
Пресная вода	0,96 mg/l
Пресноводные отложения	3,6 mg/kg
Морская вода	0,79 mg/l
Морские отложения	2,9 mg/kg
Микроорганизмы в очистке сточных вод	580 mg/l
Почва (сельскохозяйственная)	0,63 mg/kg

Пропан-2-ол

Цель охраны окружающей среды	Значение прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC)
Пресная вода	140,9 mg/l
Пресноводные отложения	552 mg/kg
Морская вода	140,9 mg/l
Морские отложения	552 mg/kg
Микроорганизмы в очистке сточных вод	2251 mg/l
Почва (сельскохозяйственная)	28 mg/kg

8.2. Контроль воздействия

Для сведения рисков к минимуму необходимо обращать внимание на физические опасности (см. Разделы 2 и 10), связанные с данным продуктом, согласно директивам ЕС 89/391 и 98/24, а также национальному трудовому законодательству.

10.6. Опасные продукты распада

10.2. Химическая стабильность

8.2.1. Соответствующие технические средства контроля

Техническое обеспечение и обслуживание индивидуальных средств защиты должно быть включено в план работ по внутреннему контролю. Все проверки и меры по устранению недостатков должны быть оформлены документально.

Защита глаз/лица

Носить защитные очки в случае опасности прямого воздействия или разбрызгивания.

Защита кожи

Как правило, нет необходимости в использовании защитных перчаток.

Защита органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции использовать соответствующую защитно-дыхательную аппаратуру.

Может потребоваться респиратор с фильтром типа А (коричневый).

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Ограничение воздействия на окружающую среду см. в Разделе 12.

a) Внешний вид	Форма: жидкость. Цвет: бесцветный.
b) Запах	подобно алкоголю
c) Порог запаха	Не указано
d) pH	5 - 6
e) Точка плавления/точка замерзания	Не указано
f) Начальная точка кипения и интервал кипения	Не указано
g) Температура вспышки	≈36 °С
h) Скорость испарения	Не указано
i) Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Не применимо
j) Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрываемости	Не указано
k) Давление пара	Не указано
l) Плотность пара	Не указано
m) Относительная плотность	Не указано
n) Растворимость	Растворимость в воде Растворимый
o) Коэффициент распределения: н-октанол/вода	Не применимо
p) Температура самовоспламенения	Не указано
q) Температура разложения	Не указано
r) Вязкость	Не указано
s) Взрывчатые свойства	Не применимо
t) Окислительные свойства	Не применимо

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт не содержит веществ, которые при обычном использовании могут привести к аварийно-опасным взаимодействиям.

Продукт стабилен при нормальных условиях хранения и транспортировки.

10.3. Возможность опасных реакций

Может выделять летучие, легковоспламеняющиеся пары. Не использовать рядом с источниками тепла или возгорания.

Избегать тепла, искр и открытого огня.

10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с окислителями.

При обычных условиях отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЧНОСТЬ**11.1. Информация о токсикологическом воздействии**

Проглатывание больших количеств может вызывать тошноту и рвоту.

Острая токсичность

Не классифицирован как сильнотоксичное вещество.

Этанол

LD50 кролик 24h: > 20000 mg/kg Через кожу

LC50 крыса 4h: 124.7 mg/L Вдыхание

LD50 крыса 24h: 6200 mg/kg Перорально

Пропан-2-ол

LD50 кролик 24h: 15800 mg/kg Через кожу

LD50 крыса 24h: > 12800 mg/kg Через кожу

LC50 крыса 4h: 72.6 mg/L Вдыхание

LC50 крыса 4h: 64000 ppmV Вдыхание

LC50 крыса 8h: 16000 ppmV Вдыхание

LD50 крыса 24h: 5045 mg/kg Перорально

Повреждение/раздражение кожи

При правильном использовании не вызывает раздражения кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Смесь оценивается как целое и не относится к веществам, вызывающим коррозию или раздражение глаз. Легкое раздражение может проявляться при длительном или повторном воздействии.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Не повышает чувствительность.

Мутагенность эмбриональных клеток

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации нельзя считать соблюденными.

Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации нельзя считать соблюденными.

Репродуктивная токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации нельзя считать соблюденными.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации нельзя считать соблюденными.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации нельзя считать соблюденными.

Опасность развития аспирационных состояний

Данный продукт не классифицируется как токсичный для аспирации.

При обычном использовании экологический ущерб не известен или не ожидается.

Этанол

LC50 Радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 13480 mg/L

LC50 Толстоголовый гольян (*Pimephales promelas*) 96h: 13480 mg/L

LC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 48h: 5400 mg/L

EC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 48 h: 9268 mg/L

LC50 Язь (*Leuciscus idus*) 48h: 8140 mg/L

EC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 24h: 10800 mg/l

IC50 Водоросли 72h: > 10.9 mg/L

LC50 benlöja (*Alburnus alburnus*) 96h: 11000 mg/L

LC50 Радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*) 24h: 11200 mg/L

IC50 Pseudomonasbakterier (*Pseudomonas putida*) 16h: 6500 mg/L

Пропан-2-ол

LC50 Толстоголовый гольян (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Рыба 96h: 1000 mg/l

EC50 Пресноводная водяная блоха (*Daphnia magna*) 24h: 10 - 100 mg/l

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

12.6. Другие неблагоприятные последствия

ЕС50 Водоросли 24h: 1 - 10 mg/l

Использованные в данном продукте поверхностно-активные вещества отвечают критериям биоразлагаемости согласно Директиве 648/2004.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Данные относительно биоаккумуляции отсутствуют.

Продукт является смешиваемым с водой и, следовательно, изменяется в земле и воде.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данный продукт не содержит каких-либо веществ, считающихся устойчивыми, биоаккумулятивными и токсичными или очень устойчивыми биоаккумулятивными веществами.

Известные проявления или опасности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Способы переработки отходов

Обращение с отходами продукта

Выбрасываемые продукты необходимо утилизировать как опасные отходы в соответствии с правилами.

Не полностью пустая упаковка может содержать остатки опасных веществ, и поэтому с ней следует обращаться как с опасным отходом в соответствии с вышеизложенным. Полностью пустую упаковку можно утилизировать.

Соблюдайте местные правила.

Избегайте сброса в канализацию.

См. также национальные положения относительно обращения с отходами.

Если не указано иное, эта информация применяется ко всем Типовым правилам ООН, т.е. ADR (автомобильный транспорт), RID (железнодорожный транспорт), ADN (речной транспорт), IMDG (морской транспорт) и ICAO (IATA) (воздушный транспорт).

14.1. Номер ООН

1170

ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР)

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

Класс

3: Легковоспламеняющиеся жидкости

Код классификации (ADR/RID)

F1: Воспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки 60 °C или ниже

Второстепенные риски (IMDG)

Нет дополнительной опасности в соответствии с IMDG

Этикетки



Группа упаковки III

14.5. Неблагоприятное воздействие на окружающую среду

Не применимо

Ограничения проезда через туннели

Категория туннелей: D/E

16b. Условные обозначения сокращений и акронимов, используемых в паспорте безопасности

16a. Указания относительно того, где были сделаны изменения в предыдущей версии паспорта безопасности

применимые к веществам или смесям

14.7. Перевозка наливом согласно Приложению II МАРПОЛ73/78 и Международному кодексу постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом

Не применимо

Транспортная категория: 3; Максимальное общее количество на транспортную единицу: 1000 кг или литров

Категория укладки А (IMDG)

План действий в аварийной ситуации (EmS) при ПОЖАРЕ (IMDG) F-E

План действий в аварийной ситуации (EmS) при РАЗЛИВЕ (IMDG) S-D

Не указано.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка и доклад о химической безопасности согласно 1907/2006 Приложение I пока не были выполнены.

Ревизии данного документа

Ранние версии

2018-07-04 Изменения в разделе(ах) 3, 8.

Полный текст класса опасности и кода по категориям приводится в разделе 3

Flam Liq 2 Легковоспламеняющиеся жидкости (категория 2)

Eye Irrit 2 Раздражает глаза (категория 2)

STOT SE 3drow Токсичность для конкретного органа - единичное воздействие (категория 3, обезболивающий эффект)

Объяснения сокращений в Разделе 14

ADR Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автотранспортом

RID Положения относительно Международных правил перевозки опасных грузов по железным дорогам

IMDG Международный морской кодекс перевозки опасных грузов

ICAO Международная организация гражданской авиации (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Международная ассоциация воздушного транспорта

Код ограничения проезда через туннели: D/E; Перевозка навалом или в танкерах: запрещен проезд через туннели категории D и E; Другие средства транспорта: запрещен проезд через туннели категории E

Транспортная категория: 3; Максимальное общее количество на транспортную единицу: 1000 кг или литров

16f. Рекомендации по обучению работников для обеспечения защиты здоровья человека и окружающей среды**Другая важная информация****Источники данных**

Основные данные для вычисления опасностей предпочтительно брались из официального европейского классификационного списка, 1272/2008 Приложение I в обновленной редакции 2019-02-28.

Во-вторых, в случае отсутствия подобных данных была использована документация, на которой основана данная официальная классификация, напр., IUCLID (Международная единообразная, унифицированная база данных информации о химических веществах). В-третьих, использовалась информация, полученная от надежных международных поставщиков химической продукции, и, в-четвертых, - из других доступных сведений, к примеру, паспорта безопасности от других поставщиков или информация, полученная от некоммерческих организаций, где надежность источника оценивалась экспертом. Если, несмотря на это, надежная информация не была получена, факторы риска оценивались посредством экспертных заключений, основанных на известных свойствах подобных веществ, и в соответствии с принципами 1907/2006 и 1272/2008.

Полный текст Положений, упомянутых в данном Паспорте безопасности.

- 1907/2006 ПОЛОЖЕНИЕ (ЕС) № 1907/2006 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 18 декабря 2006 года в отношении регистрации, оценки, авторизации и ограничений химических веществ (REACH), формирующее Европейское химическое агентство, вносящее поправки в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющее Положение Совета (ЕЕС) № 793/93 и Положение Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС
- 2015/830 РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 г., вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH)
- 1272/2008 ПОЛОЖЕНИЕ (ЕС) №1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющее и аннулирующее Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и вносящее поправки в Положение (ЕС) №1907/2006
- 89/391 ДИРЕКТИВА СОВЕТА (89/391/ЕЕС) от 12 июня 1989 года по введению мер для поощрения улучшений в области здоровья и безопасности рабочих на производстве
- 98/24 ДИРЕКТИВА СОВЕТА 98/24/ЕС от 7 апреля 1998 года по защите здоровья и безопасности рабочих от рисков, связанных с химическими агентами на производстве (четырнадцатая специальная Директива в понимании Статьи 16(1) Директивы 89/391/ЕЕС)
- 648/2004 РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 648/2004 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 31 марта 2004 г. о моющих средствах
- 1907/2006 ПОЛОЖЕНИЕ (ЕС) № 1907/2006 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 18 декабря 2006 года в отношении регистрации, оценки, авторизации и ограничений химических веществ (REACH), формирующее Европейское химическое агентство, вносящее поправки в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющее Положение Совета (ЕЕС) № 793/93 и Положение Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС

Расчет опасных факторов данной смеси проводился путем оценки всей совокупности представленных доказательств с помощью заключения эксперта согласно 1272/2008 Приложение I , взвешивания всей доступной информации, имеющей значение для определения опасных факторов смеси, и согласно 1907/2006 Приложение XI .

16е. Список важных характеристик опасностей и/или мер предосторожности**Полный текст характеристик опасности, упомянутых в разделе 3**

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение

Предупреждение относительно неправильного использования

В случае ненадлежащего использования данный продукт может приводить к серьезным травмам. Тщательно ознакомьтесь и следуйте инструкциям в данном паспорте безопасности и другой соответствующей информации о рисках. В производственных условиях работодатель несет ответственность за информирование персонала о рисках.

Не указано

Информация о редакции



Этот контрольный лист данных о безопасности материала был подготовлен и проверен компанией KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Швеция, www.kemrisk.se