

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и компании или предприятия.

1.1.Идентификатор продукта

Форма продукта: Смесь

Название продукта: Brown

Торговая марка: VIKING BY DYNAMIC

1.2. Выявленные соответствующие области применения вещества или смеси и нерекомендуемые виды использования

1.2.1. Выявлены релевантные виды использования

Основная категория использования: Профессиональное использование для татуировки или микропигментации.

1.2.2. Нерекомендуемое использование

Дополнительная информация отсутствует.

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Maimi Paint S.L.

C/ Ciudad de Sevilla, número 5, 46988,

Paterna, Valencia. España.

+ 34 610 32 68 81

1.4.Телефон экстренной помощи

ИСПАНИЯ

Организация/Компания: Информационная служба – Токсикологический институт токсикологии и судебной медицины, Департамент Мадрида.

Адрес: улица Хосе Эчегарей, nº4, 28232, Лас-Росас-де-Мадрид.

Телефон экстренной помощи: +34 91 562 04 20

Комментарий: Только токсикологический. Информация на испанском языке (круглосуточно/365 дней).

Служба поддержки

BPR: Министерство здравоохранения, социальных служб и равенства Paseo del Prado 18-20, 28071 Madrid

Электронная почта: biocidas-helpdesk (at) mscbs.es

Служба поддержки CLP и REACH: Portal

de Información REACH y CLP C/ Julián Camarillo 6B, 4º

Planta, 28037 Madrid Электронная почта: info (at)reach-pir.es

АВСТРИЯ

Справочная служба BPR, REACH и CLP

Федеральное министерство по борьбе с изменением климата, окружающей среды, энергетики, мобильности, инноваций и технологий, Div. VI/7 Stubenbastei 5, A, 1010 Vienna Телефон: +43 1 31 00 472 Электронная почта

BPR: biozide (at) umweltbundesamt.at Электронная почта CLP и REACH: office (at)reachhelpdesk.at

ХОРВАТИЯ

Служба поддержки BPR и REACH:

Министерство здравоохранения, Ксавер 200a - 10000 Загреб Телефон: +385 1 4607 555

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

Факс: +385 1 4607 631

Электронная почта BPR: biocidi (at)

miz.hr Электронная почта REACH: helpdesk-reach (at) miz.hr

## ДАНИЯ

Службы поддержки REACH, CLP и BPR:

Датское агентство по охране окружающей среды Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C Телефон: +45 72 54 44 66

Эл. почта CLP: clphelpdesk (at) mst.dk Эл. в) mst.dk ФРАНЦИЯ:

Служба поддержки

BPR: ANSES – Национальное агентство по санитарной безопасности продуктов питания, окружающей среды и труда 253 avenue du général Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex Электронная почта: helpdesk-biocides (at) anses.fr CLP и

Служба поддержки REACH:

INERIS DRC/VIVA/EVEC

Parc Technologique Alata BP2 - F-60550 Verneuil en Halatte Телефон: +33 8 20 20 18 16

Факс: +33 3 44 55 67 67

## ВЕНГРИЯ

Служба поддержки BPR, CLP и REACH:

Национальный центр общественного здравоохранения H-1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6

Телефон: BPR: +36 1 476 1100/2960 CLP: +36 1 476 1135 REACH: +36 1 476 1134 Электронная почта:

BPR : biocide.helpdesk (at) nnk.gov.hu CLP: clp.helpdesk (at) nnk.gov.hu REACH:reach.helpdesk (at)

nnk.gov.hu

## ИТАЛИЯ

Служба поддержки

BPR: Министерство здравоохранения: Генеральное управление лекарственных средств, служба фармацевтики и лекарственной терапии — должность VII Viale Giorgio Ribotta, 5 00144 Roma Телефон (по техническим и научным вопросам): dott.ssa Emanuela Fabbri +39 06 59 94 37 33 dott.ssa Даниэла Гиганте +39 06 59 94 38 49 Электронная почта: Biocidi (at) sanita.it

Служба поддержки

CLP: Istituto Superiore di Sanità Национальный центр химических веществ, косметики и защиты прав потребителей Viale Regina Elena 299, 00161 Roma Электронная почта: helpdesk.clp (at) iss.it

Служба поддержки

REACH: Министерство экономического развития Via Molise 2, 00187 Roma Электронная почта: helpdesk-reach (at) mise.gov.it

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

#### ЛИТВА:

Служба поддержки

BPR: Национальный центр общественного здоровья при Министерстве здравоохранения, Вильнюсское отделение, ул. 153, LT-08221 Вильнюс

Телефон: +370 5 264 9678 Факс:

+370 5 264 9664 Электронная

почта: vilnius (at) nvsc.lt

Служба поддержки CLP и REACH:

Агентство по охране окружающей среды

ул. 9, LT-09311 Вильнюс Электронная почта: reachclp (at) aaa.am.lt

#### ЧЕРНОГОРИЯ

REACH, CLP, Служба поддержки BPR:

Министерство устойчивого развития и туризма, Агентство по охране природы и окружающей среды IV

Пролетерское, 19, 81000 Подгорица Электронная почта: служба поддержки (at) epa.org.me

#### ПОЛЬША

Служба поддержки

BPR: Управление регистрации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и биоцидных средств al. Jerozolimskie 181c 02-222 Варшава Телефон: +48 22 492 11 00, Факс: +48 22 492 11 09 Электронная

почта: pb (at) urpl.gov.pl

Служба поддержки CLP и REACH:

Бюро химических веществ ул. Dowborczykow 30/34 90-019 Лодзь Телефон: +48 42 2538

424; +48 42 2538 427 Факс: +48 42 2538 444

#### СЕРБИЯ

REACH, CLP, BPR Служба поддержки:

Министерство охраны окружающей среды Адрес: ул. Омладинских бригад, 1. 11070 Белград Телефон: +381

11 7155 225 Факс: + 381 11 3132 574 Электронная почта: info.hemikalije (at) ekologija.gov.rs

#### ТУРЦИЯ

Служба поддержки REACH и CLP:

Министерство окружающей среды и урбанизации Главное управление охраны окружающей

среды Департамент управления химическими веществами Мустафа Кемаль Махаллеси Эскишехир Девлет

Йолу (Dumlupınar Bulvarı) 9. км. №: 278 Чанкая / Анкара Телефон: +90 (312) 586 -31 87/31 88/ 31 89/ 31 90

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (EC)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

Служба

поддержки BPR:

Министерство здравоохранения Üniversiteler Mah. Бульвар Думлупынар. 6001. Кад. №: 9

06800 Билкент - Чанкая / Анкара-ТУРЦИЯ Телефон: +90 312 565 5212 / 5218 / 5222

Электронная почта: thsk.cevre (at) saglik.gov.tr

БЕЛЬГИЯ:

Служба поддержки BPR и

CLP: Федеральная государственная служба (FPS) Health, Food Chain Safety and Environment Place

Victor Horta 40/10, 1060 Brussels Электронная почта BPR: info.biocides (at) environment.belgium.be

Служба поддержки

REACH: FPS Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brussels Телефон: +32 (0) 800 120 33 Факс: +32 (0) 2

277 53 04 Электронная почта: reachinfo (at) economie.fgov.be

КИПР:

Компетентный орган BPR:

Департамент сельского хозяйства Louki Akrita 1412, Lefkosia Телефон: +357 22 408 636; +357 22 408 669

Электронная почта: ahadjigeorgiou (at) da.moa.gov.cy; алегавриэль (at) da.moa.gov.cy

Служба поддержки CLP и REACH:

Департамент инспекции труда CY-1493, Никосия Телефон

CLP: +357 22405611; +357 22 40 56 08 Факс: +357 22663788

Телефон ДОСТУП: +357 22 40 56 09; +357 22 40 56 08

Электронная почта CLP: CLP@dli.mlsi.gov.cy Электронная почта

REACH: REACH@dli.mlsi.gov.cy

ЭСТОНИЯ:

Служба поддержки BPR, CLP и REACH:

Terviseamet/Health Board; Департамент химической безопасности Paldiski mnt 81, 10617 Tallinn

Электронная почта BPR: bpr (at) terviseamet.ee Электронная почта CLP: clp (at) terviseamet.ee Эл.

ГЕРМАНИЯ:

Служба поддержки BPR, CLP и REACH:

BAuA – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Федеральный институт охраны

труда Фридрих-Хенкель-Берг 1 – 25 D-44149 Дортмунд Телефон: + 49 (0) 231 9071 2971 Факс: +49 (0)

231 9071 2679 Электронная почта: reach-clp-biozid (at) baua.bund.de

ИСЛАНДИЯ:

Служба поддержки BPR, CLP и REACH:

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

Umhverfisstofnun(Агентство по охране окружающей среды Исландии) Suðurlandsbraut 24 108

Reykjavík Телефон: +354 591 2000 Факс: +354 591 2010 Электронная почта: ust (at) ust.is

ЛАТВИЯ:

Служба поддержки BPR, CLP и REACH:

Латвийский центр окружающей среды, геологии и метеорологии (LEGMC) Отдел химических веществ и опасных отходов Ул. Ivgtmc.lv Электронная почта CLP и REACH: дозвониться (at)

Ivgtmc.lv

ЛЮКСЕМБУРГ:

Компетентный орган BPR:

Администрация по охране окружающей

среды Служба производства химикатов и опасных веществ 1,

avenue du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette Luxembourg Электронная почта: biocides (at) aev.etat.lu

НИДЕРЛАНДЫ:

Служба поддержки

BPR: CtGB - College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden Bennekomseweg

41, 6717 LL Ede Телефон: +31 0 317 47 18 10 Электронная почта: servicedesk (at) ctgb.nl

Служба поддержки CLP и REACH:

Национальный институт общественного здравоохранения и окружающей среды (RIVM) Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 PO Box 1 - 3720 BA Bilthoven

ПОРТУГАЛИЯ:

Компетентный орган BPR:

Direção-Geral da Saúde (DGS) Alameda D. Afonso Henriques, 45 - 1049 005 Lisboa Телефон: +351 218 430

500 Факс: +351 218 430 742 Электронная почта: geral (at) dgs.pt

Служба поддержки CLP и REACH:

Agência para a Competitividade e Inovação, IP Португальское агентство по конкурентоспособности и инновациям Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A 1649 - 038 Лиссабон

СЛОВАКИЯ:

Служба поддержки BPR, CLP и REACH:

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (EC)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

Министерство экономики Словацкой Республики Центр химических веществ и

Подготовка Mlynske nivy 44/a, 827 15 Братислава

Телефон: +421 2 4854 4511

ШВЕЦИЯ:

Служба поддержки BPR, CLP и REACH:

Шведское химическое агентство PO Box 2, SE 172 13 Sundbyberg Телефон: +46 8 5194 1100; +46 8 519 41 111

БОЛГАРИЯ:

Компетентный орган BPR:

Министерство здравоохранения, пл. "Света Неделя", 5, София-1000 Телефон: +359 2 9301 214 Факс: +359 2

9883413 Электронная почта: amaslarska (at) mh.government.bg; вхристова (at) mh.government.bg

Служба поддержки CLP и REACH:

Министерство окружающей среды и водных

ресурсов 67, W. Gladstone Str. / Бульвар Марии Луизы, 22. София 1000 Факс: + 359 2 980 33 17

ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА:

Компетентный орган BPR:

Министерство здравоохранения Чешской Республики Palackeho namesti 4 CZ - 128 01 Praha 2 Телефон: +420

267 082 305 Факс: +420 267 082 228 Электронная почта: biocidy (at) mzcrcz

Служба поддержки CLP и REACH:

CENIA Vrsovicke 1442/65, 100 10 Praha 10 Телефон: +420 267

125 323 Электронная почта CLP: clp (at) cenia.cz Электронная почта REACH: reach (at) cenia.cz

ФИНЛЯНДИЯ:

Служба поддержки REACH, CLP и BPR:

Финское агентство по безопасности и химическим веществам (Tukes) POBox 66, 00521 Helsinki Телефон: +358

400 393 033 (REACH/CLP); +358 50 597 6338 (БНП)

ГРЕЦИЯ:

Служба поддержки CLP и REACH:

Управление энергетических, промышленных и химических продуктов - Генеральный директор государственной химической лаборатории при Независимом органе государственных доходов (IAPR)

16, Ан. ул. Цоча. GR-11521 Афины Телефон: +30

210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Факс: +30 210 64 66 917 Электронная

почта: elhelpdesk (at) gcsllgr

Служба поддержки БПР:

Управление энергетики, промышленных и химических продуктов - DG General Chemical State

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

Лаборатория Независимого органа государственных доходов (IAPR)

16, Ан. ул. Цоча. GR-11521 Афины Телефон:

+30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Факс: +30 210 64 66 917

Электронная почта: elhelpdesk (at) gcsf.gr

ИРЛАНДИЯ:

Компетентный орган BPR:

Отдел регистрации и контроля пестицидов,

Департамент сельского хозяйства, продовольствия и морской среды, Лабораторный комплекс Бэк-Уэстон,

Бэквестон, Селбридж, графство Килдэр Телефон: +353 1 615 7552 Электронная почта: biocides (at) farm.gov.ie

Служба поддержки CLP и REACH:

Управление здравоохранения и безопасности Metropolitan Building James Joyce Street Dublin 1 Телефон:

+353 1 614 7000

Факс: +353 1 614 7120

Электронная почта: Chemicals (at) hsa.ie Веб-сайт CLP

ЛИХТЕНШТЕЙН:

Служба поддержки CLP и REACH:

Управление охраны окружающей

среды Dr. Grass-Str. 12 / Postfach 684 Vaduz FL-9490 Телефон: +423 236 64 00 Факс: +423

236 64 11 E-mail BPR: biocide (at) llv.li; Электронная почта CLP: clp (at) llv.li; Электронная

почта REACH: reach(at)llv.li

МАЛЬТА:

Служба поддержки BPR, CLP и REACH:

Управление по вопросам конкуренции и защиты прав потребителей Мальты (МССАА) Управление по

вопросам регулирования Отдел технического регулирования Mizzi House, National Road, Blata l-Bajda,

HM9010 Телефон: +356 2395 2000 Факс: +356 2124 2406 Электронная почта BPR : биоциды (at) mcsaa.org.mt

Электронная почта REACH и CLP: helpdesk.mcsaa (at) mcsaa.org.mt

НОРВЕГИЯ:

Служба поддержки BPR, CLP и REACH:

Норвежское агентство по охране

окружающей среды PO Box 5672 Torgarden 7485 Trondheim Телефон: +47 73 58 05 00

Электронная почта BPR: biocides (at) miljodir.no Электронная почта CLP и REACH:

kjemikalier (at) miljodir.no

РУМЫНИЯ:

Компетентный орган BPR:

Министерство здравоохранения, Национальный комитет по биоцидным продуктам ул. Д-р А. Леонте,

№ 1-3 050463 Бухарест

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

Телефон: +40 21 311 86 20 Факс +40

21 311 86 20 Электронная почта:

helpdesk.biocide (at) insp.gov.ro

Служба поддержки CLP и REACH:

Национальное агентство по охране окружающей среды (NEPA) ул. Splaiul Independentei 294 Этаж:

1, Район: 6

060031 Бухарест

Телефон: +40 21 207 11 06

Факс: +40 21 207 11 16

СЛОВЕНИЯ:

Служба поддержки BPR, CLP и REACH:

Химическое управление Республики Словения Айдовщина 4, SI-1000 Любляна Телефон: + 386 14 00 60 51

Электронная почта BPR: biocidi.uzk (at) gov.si Электронная почта CLP и REACH: reach.mz ( в ) gov.si

ШВЕЙЦАРИЯ:

Служба поддержки

REACH: Общий орган по уведомлению о химических веществах FOEN - FOPH - SECO 3003 Berne

Телефон: +41 (0)58 465 12 53 Электронная почта: reachhelpdesk (at) bag.admin.ch

Служба поддержки

BPR: Общий орган по уведомлению о химических веществах FOEN - FOPH - SECO 3003 Berne Телефон: +41 (0)58

462 73 05 Электронная почта: cheminfo (at) bag.admin.ch

---

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на здоровье человека и окружающую среду

Насколько известно, продукт не представляет особого риска при соблюдении общих правил промышленной гигиены.

### 2.2. Элементы этикетки

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

Он может содержать следы никеля и/или хрома. Может вызывать аллергические реакции; рекомендуется провести аллергопробы. Продукт облучают гамма-лучами для стерилизации.



Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

Пожалуйста, прочитайте инструкцию по применению перед использованием продукта.

### 2.3. Другие опасности

Не содержит веществ PBT/mPmB 0,1%, оцененных в соответствии с Приложением XIII REACH.

---

## РАЗДЕЛ 3: Информация о составе/компонентах

### 3.1. вещества

Непригодный

### 3.2. Смеси

Имя	Идентификатор продукта	]
Коричневый пигмент		
КИ: (16255)	№ КАС: 220-036-2	
КИ: (77891)	№ КАС: 13463-67-7	
КИ: (19140)	№ КАС: 217-699-5	
КИ: (42090)	№ КАС: 223-339-8	
	№ CE: 215-609-9	
	№№: 022-006-00-2	
Глицерин	№ КАС: 56-81-5	
	№ CE: 200-289-5	
Бутиленгликоль / бутандиол	№ КАС: 107-88-0	
	№ CE: 203-529-7	

Полный текст фраз H и EUN: см. раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

### 4.1. Описание первой помощи

Меры первой помощи при отравлении:

Перенесите пострадавшего на улицу и держите его в таком положении, чтобы вам было легче дышать. Обратитесь к врачу в случае дискомфорта.

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

Меры первой помощи при попадании на кожу:

Промойте кожу большим количеством воды.  
Обратитесь к врачу в случае дискомфорта.

Меры первой помощи при контакте с  
глаза:

Промойте глаза водой в качестве меры  
предосторожности. Обратитесь к врачу в случае  
дискомфорта.

Меры первой помощи при попадании внутрь:

Позвонить в информационный центр  
токсикологический или к врачу в случае дискомфорта.

#### 4.2. Основные симптомы и эффекты, острые и замедленные

Дополнительная информация отсутствует.

- 4.3. Указание на любую медицинскую помощь и специальное лечение, которые должны быть  
предоставлены немедленно

Симптоматическое лечение

---

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

#### 5.1. Средства вымирания

Соответствующие средства пожаротушения:

Распыленная вода. Сухой порошок. Мыло.  
Углекислый газ.

#### 5.2. Конкретные опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты разложения при пожаре:

Возможно выделение ядовитых паров.

#### 5.3. Рекомендации для пожарных

Защита при тушении пожара:

Не вмешивайтесь без соответствующего  
защитного оборудования. Автономное и  
изолированное устройство защиты органов дыхания.  
Полная защита тела.

---

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (EC)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

#### РАЗДЕЛ 6: Меры в случае случайной утечки

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях.

6.1.1. Для персонала, не входящего в состав аварийно-спасательных служб.

Аварийные процедуры:

Проветрить место разлива.

6.1.2. Для аварийного персонала

Защитное снаряжение:

Не вмешивайтесь без соответствующего защитного оборудования. Дополнительную информацию см. в разделе 8: «Контроль облучения — средства индивидуальной защиты».

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Предотвращать их попадание в окружающую среду.

6.3. Сдерживание и методы сдерживания и материал

Процедуры очистки:

Соберите пролитую жидкость с помощью абсорбирующего изделия.

Дополнительная информация:

Утилизируйте материалы или твердые отходы в авторизованном центре.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

---

#### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности для безопасного обращения:

Рабочая станция должна быть хорошо проветривается. Ношение средств индивидуальной защиты.

Гигиенические меры:

Не ешьте, не пейте и не курите во время использования. Мойте руки после любых манипуляций.

7.2. Безопасные условия хранения, включая возможную несовместимость

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

Условия хранения:

Держите под замком. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Рекомендуемая температура хранения: максимум 32С.

7.3.

Конкретное конечное использование

Дополнительная информация отсутствует.

---

## РАЗДЕЛ 8: Воздействие/средства индивидуальной защиты

8.1.

Параметры управления

8.1.1. Национальные предельные значения профессионального и биологического воздействия :

Эта смесь в том виде, в каком она поставляется, не содержит каких-либо опасных материалов с установленными нормами воздействия на рабочем месте или биологическими нормами, установленными конкретными регулирующими органами.

8.1.2. Рекомендуемые методы наблюдения

Дополнительная информация отсутствует.

8.1.3. Образуются загрязнители воздуха

Дополнительная информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Дополнительная информация отсутствует.

8.1.5. Полосы контроля

Дополнительная информация отсутствует.

8.2. Средства контроля воздействия

8.2.1. Надлежащий технический контроль

Соответствующий технический контроль:

Рабочее место должно хорошо проветриваться.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Символы средств индивидуальной защиты:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз: Защитные очки.

8.2.2.2. Защита кожи

Защита кожи и тела: Носить соответствующую защитную одежду. Защита рук: Защитные перчатки.

8.2.2.3. Защита дыхательных путей

Защита дыхательных путей: В случае недостаточной вентиляции используйте адекватную респираторную систему.

8.2.2.4. Термические опасности

Дополнительная информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия окружающей среды

Контроль воздействия на окружающую среду: Предотвратить их попадание в окружающую среду.

---

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Форма/состояние:	Жидкость
Появление:	Жидкость
Цвет:	коричневый
Запах:	Характерный запах
Обонятельный порог:	Данные недоступны
РН:	Жидкость
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1):	Данные недоступны
Температура плавления :	Нет применимого
Точка затвердевания:	Данные недоступны
Точка кипения:	> 100 °C
Точка возгорания:	
Температура самовоспламенения:	Данные недоступны
Температура разложения:	Данные недоступны
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	Нет применимого
Давление газа:	Данные недоступны
Относительная плотность паров при 20 °C:	Данные недоступны
Относительная плотность:	Данные недоступны
Растворимость:	Данные недоступны
Коэффициент распределения N-октанол/вода (Log Pow):	Данные недоступны
Вязкость, кинематика:	Данные недоступны
Вязкость, динамическая:	Данные недоступны
Взрывчатые свойства:	Данные недоступны
Окислительные свойства:	Данные недоступны

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

Пределы взрываемости:	Данные недоступны
Размер частицы:	< 15 мкм

9.2. Дополнительная информация

Нет доступной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

Продукт не вступает в реакцию при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность

Стабильный в нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования не происходит никаких известных опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Дополнительная информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (оральная):	Неклассифицированный
Острая (кожная) токсичность:	Неклассифицированный
Острая токсичность (ингаляционная):	Неклассифицированный
Разъедание или раздражение кожи:	Неклассифицированный
Серьезные травмы глаз или раздражение глаз:	Неклассифицированный
Респираторная или кожная сенсибилизация:	Неклассифицированный
Мутагенность половых клеток:	Неклассифицированный
Канцерогенность:	Неклассифицированный

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными

Регламентом (EC) Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общая:

Этот продукт не считается вредным для водных организмов и не оказывает долгосрочного неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Кратковременная (острая) опасность для водной среды: Не классифицируется.

Длительная (острая) опасность для водной среды: Не классифицирована.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Легко биоразлагаемый.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция маловероятна.

### 12.4. Мобильность на земле

Продукт растворим в воде. Впитается в почву.

### 12.5. Результаты оценки PBT у mPmB

Эта смесь не соответствует критериям PBT в Приложении XIII к Регламенту REACH.

Эта смесь не соответствует критериям vPvB Приложения XIII к Регламенту REACH.

### 12.6. Другие побочные эффекты

Дополнительная информация отсутствует.

---

## РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

### 13.1. Методы обращения с отходами

Утвержденные методы обращения с отходами:

Удалите содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по переработке коллектора.

---

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

ДОПОГ	ИМДГ	ИАТА	А ТАКЖЕ	ИЗБАВЛЯТЬ
14.1. Номер ONU				
Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый
14.2. Официальное транспортное обозначение Организации Объединенных Наций				
Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый
14.3. Классы транспортной опасности				
Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый
14.4. Группа упаковки				
Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый
14.5. Опасности для окружающей среды				
Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый	Нерегулируемый
Дополнительная информация отсутствует.				
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей				
Перевозка по суше				
Нерегулируемый				
Морской транспорт				
Нерегулируемый				
Воздушный транспорт				
Нерегулируемый				
Речной транспорт				
Нерегулируемый				
Рельсовый транспорт				
Нерегулируемый				
14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II к MARPOL и Кодексом IBC.				
Непригодный				



Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

---

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, а также законодательство, относящиеся к данному веществу или смеси

### 15.1.1. Правила ЕС

Не содержит веществ, на которые распространяются ограничения в соответствии с Приложением XVII к REACH.

Не содержит веществ, включенных в список кандидатов REACH.

Не содержит веществ, перечисленных в Приложении XIV к REACH.

Он не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета от 4 июля 2012 года об экспорте и импорте опасных химических веществ.

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 2019/1021 Европейского парламента и Совета от 20 июня 2019 года о стойких органических загрязнителях.

Он не содержит каких-либо веществ, подпадающих под действие РЕГЛАМЕНТА (ЕС) № 1005/2009 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 сентября 2009 г. о веществах, разрушающих озоновый слой.

Не содержит никаких веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета от 20 июня 2019 года о размещении на рынке и использовании прекурсоров взрывчатых веществ.

Соблюдайте действующие правила:

Регламент (СЕ) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ и препаратов (REACH), в соответствии с которым создается Европейское агентство по химическим веществам. и Подготовка, изменяет Директиву 1999/45/ЕС и отменяет Регламент Совета (ЕЭС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директиву Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС. РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2020/2081 от 14 декабря 2020 г., вносящий поправки в Приложение XVII к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (REACH) в отношении веществ, краски для татуировок или перманентный макияж, Официальный журнал Европейского Союза от 15 декабря 2020 г., L 423/6. Регламент Комиссии (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006. Не классифицируется как опасный в соответствии с директивами 67/548/СЕЕ и/или 1999/45/СЕ. Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке. Официальный журнал Европейского

Союза от 27.07.2012, № L 201/60. Классификация ЕС 67/548 или ЕС 1999/45.

Он не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (СЕ) 273/2004 Европейского парламента и Совета от 11 февраля 2004 г. о производстве и продаже некоторых веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ.

### 15.1.2. Национальные правила

Дополнительная информация отсутствует

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Аббревиатуры и Акронимы:

ВОПРОС:	Европейское соглашение о международной перевозке Опасные грузы по внутренним водным путям
ДОПОГ:	Европейское соглашение о международном Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом
СЪЕЛ:	Оценка острой токсичности
ФБК:	Фактор биоконцентрации
VLV (значение биологического предела):	Биологическое предельное значение
ДБО:	Биохимическая потребность в кислороде (DBO)
ДКО:	Химическая потребность в кислороде (DQO)
ДМЭЛ:	Производный уровень с минимальным эффектом
ДНЭЛ:	Уровень без производного эффекта
№ СЕ:	Номер ЕС
СЕ50:	Средняя эффективная концентрация
RU:	Европейский стандарт
КИИК:	Международное агентство по изучению рака
ИАТА:	Международная ассоциация воздушного транспорта
ИМДГ:	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
КЛ50:	Смертельная концентрация для 50% популяции Тестов
ЛД50:	Смертельная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза)
ЛОЭЛЬ:	Более низкий уровень с наблюдаемым побочным эффектом
НОАЭК:	Концентрация без наблюдаемых побочных эффектов
НОАЭЛЬ:	Уровень без наблюдаемых побочных эффектов

Аббревиатуры и Акронимы:

НОЭК:	Концентрация без наблюдаемого эффекта
ОКДЭ:	Организация экономического сотрудничества и Разработка
ВЛА:	Предел воздействия на рабочем месте
ПБТ:	Стойкое, биоаккумулятивное и токсичное вещество
ПНЭК:	Ожидаемая концентрация без эффекта
ИЗБАВЛЯТЬ:	Правила международной перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом
ФДС:	Паспорта безопасности
СТП:	Лечебное растение
ДТО:	Теоретическая потребность в кислороде (BThO)
ТЛМ:	Средний предел допуска
КОВ:	Летучие органические соединения
№ КАС:	Количество CAS

Brown. VIKING BY DYNAMIC

Паспорта безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕС)

Дата выпуска: 16.01.2022 Дата пересмотра: 29.01.2022

НЭП:	Не указано в другом месте
МПМБ:	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ЭД:	Эндокринные разрушающие свойства

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Полный текст фраз H и EUN:

Острый токсикоз. 4 (Кожный)	Острая (кожная) токсичность, 4 категория.
Острый токсикоз. 4 (Вдыхание: пыль, туман)	Острая токсичность (вдыхание: пыль, туман) Категория 4.
Водная хроника 3	Опасность для водной среды Хроническая опасность, 3 категория.
H312	Вреден при контакте с кожей.
H332	Вреден при вдыхании.
H412	Вреден для водных организмов с длительным вредным воздействием.

Классификация соответствует: ATP 12

Паспорт безопасности (FDS), ЕС

Эта информация основана на наших текущих знаниях и предназначена для описания продукта для защиты здоровья, безопасности и окружающей среды. Следовательно, это не должно рассматриваться как гарантия какой-либо конкретной характеристики продукта.