

Grey. VIKING BY DYNAMIC

## Fichas de Dados de

**Segurança** De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

## SECÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura e da sociedade ou empresa.

### 1.1.ID do produto

Forma do produto: Mistura

Nome do produto: Grey

Marca registrada: VIKING BY DYNAMIC

### 1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desencorajadas

#### 1.2.1. Usos relevantes identificados

Categoria de uso principal: Uso profissional para tatuagem ou micropigmentação.

#### 1.2.2. Usos desencorajados

Não há mais informações disponíveis.

### 1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Maimi Paint S.L.

C/ Ciudad de Sevilla, número 5, 46988,

Paterna, Valencia. España.

+ 34 610 32 68 81

### 1.4. Telefone de Emergência

#### ESPANHA

Organização/Empresa: Serviço de Informação - Instituto Toxicológico de Toxicologia e Ciências Forenses, Departamento de Madrid.

Endereço: Rua José Echegaray, nº4 28232 Las Rozas de Madrid.

Número de emergência: +34 91 562 04 20

Comentário: Apenas toxicológico), Informação em espanhol (24h/365 dias).

Helpdesk BPR:

Ministério da Saúde, Serviços Sociais e Igualdade Paseo del Prado 18-20, 28071 Madrid Email: biocidas-helpdesk (at) mscbs.es

Helpdesk CLP e REACH: Portal de

Informação REACH y CLP C/ Julián Camarillo

6B, 4ª Planta, 28037 Madrid Email: info (at) reach-pir.es

#### ÁUSTRIA

BPR, REACH e CLP helpdesk Ministério

Federal para Ação Climática, Meio Ambiente, Energia, Mobilidade, Inovação e Tecnologia, Div. VI/7

Stubenbastei 5, A, 1010 Viena Telefone: +43 1 31 00 472 Email BPR: biozide (at) umweltbundesamt.at

Email CLP e REACH: office (at) reachhelpdesk.at

#### CROÁCIA

Helpdesk BPR e REACH:

Ministério da Saúde, Ksaver 200a - 10000 Zagreb Telefone: +385 1 4607 555

Grey. VIKING BY DYNAMIC

## **Fichas de Dados de**

**Segurança** De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

Fax: +385 1 4607 631

Email BPR: biocidi (at) miz.hr Email

REACH: helpdesk-reach (at) miz.hr

## **DINAMARCA**

Helpdesks REACH, CLP e BPR:

Agência Dinamarquesa de Proteção Ambiental Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C Telefone: +45 72 54 44 66

Email CLP: clphelpdesk (at) mst.dk Email REACH: reachspm (at) mst.dk Email BPR:

biocideshelpdesk (at) mst.dk FRANÇA:

BPR helpdesk:

ANSES – Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail 253 avenue du général Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex Email: helpdesk-biocides (at) anses.fr CLP e

Atendimento REACH:

INERIS RDC/VIVA/EVEC

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

Fax: +33 3 44 55 67 67

## **HUNGRIA**

BPR, CLP e helpdesk REACH: Centro

Nacional de Saúde Pública H-1097 Budapeste, Albert Flórián út 2-6 Telefone: BPR: +36 1 476

1100/2960 CLP: +36 1 476 1135 REACH: +36 1 476 1134 Email: BPR : biocide.helpdesk (at)

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

## **ITÁLIA**

Helpdesk BPR:

Ministério da Saúde: Direzione generale dei dispositivi medici, del servizio farmaceutico e della sicurezza delle cure - ufficio VII Viale Giorgio Ribotta, 5 00144 Roma Telefone (para questões técnicas e científicas): dott.ssa Emanuela Fabbri +39 06 59 94 37 33 dott.ssa Daniela Gigante +39 06 59 94 38 49 Email: Biocidi (at) sanita.it

Helpdesk CLP:

Istituto Superiore di Sanità Centro Nacional de Produtos Químicos, Cosméticos e Proteção ao Consumidor Viale Regina Elena 299, 00161 Roma Email: helpdesk.clp (at) iss.it

Helpdesk REACH:

Ministério do Desenvolvimento Econômico Via Molise 2, 00187 Roma Email: helpdesk-reach (at) mise.gov.it

## **LITUÂNIA:**

Grey. VIKING BY DYNAMIC

## **Fichas de Dados de**

**Segurança** De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

Helpdesk BPR:

Centro Nacional de Saúde Pública do Ministério da Saúde, Departamento de Vilnius Kalvariju st.  
153, LT-08221 Vilnius

Telefone: +370 5 264 9678 Fax:  
+370 5 264 9664 Email: vilnius (at)

nvsc.lt

Helpdesk CLP e REACH: Agência

de Proteção Ambiental A. Juozapaviciaus

str. 9, LT-09311 Vilnius E-mail: reachclp (at) aaa.am.lt

## **MONTENEGRO**

REACH, CLP, BPR helpdesk:

Ministério do Desenvolvimento Sustentável e Turismo, Agência de Proteção da Natureza e do Meio Ambiente  
IV Proleterske 19, 81000 Podgorica Email: helpdesk (at) epa.org.me

## **POLÔNIA**

Helpdesk BPR: O

Gabinete de Registo de Medicamentos, Dispositivos Médicos e Produtos Biocidas al. Jerozolimskie 181c 02-222  
Varsóvia

Telefone: +48 22 492 11 00, Fax: +48  
22 492 11 09 E-mail: pb (at) urpl.gov.pl

Helpdesk CLP e REACH: Bureau

for Chemical Substances ul. Dowborczykow 30/34 90-019 Lodz Telefone: +48 42 2538  
424; +48 42 2538 427 Fax: +48 42 2538 444

## **SÉRVIA**

REACH, CLP, BPR helpdesk:

Ministério da Proteção Ambiental Endereço: 1, Omladinskih brigada Str. 11070 Belgrado Telefone: +381 11 7155  
225 Fax: + 381 11 3132 574 Email: info.hemikalije (at) ekologija.gov.rs

## **TURKEY**

Helpdesk REACH e CLP: Ministério

do Ambiente e Urbanização Direcção Geral de Gestão Ambiental Departamento de Gestão de  
Produtos Químicos Mustafa Kemal Mahallesi Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bulvarı) 9. km. N°: 278  
Çankaya / Ankara Telefone: +90 (312) 586 -31 87/31 88/ 31 89/ 31 90

Central de Atendimento BPR:

Grey. VIKING BY DYNAMIC

#### **Fichas de Dados de**

**Segurança** De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

Ministério da Saúde

Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulv. 6001. Cad. No:9 06800 Bilkent - Çankaya / Ankara-TURQUIA

Telefone: +90 312 565 5212 / 5218 / 5222 E-mail: thsk.cevre (at) saglik.gov.tr

#### **BÉLGICA:**

Helpdesk BPR e CLP: Serviço

Público Federal (FPS) Saúde, Segurança da Cadeia Alimentar e Ambiente Local Victor Horta 40/10, 1060

Bruxelas Email BPR: info.biocides (at) environment.belgium.be

Helpdesk REACH:

FPS Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Bruxelas Telefone: +32 (0) 800 120 33 Fax: +32 (0) 2 277 53

04 Email: reachinfo (at) economie.fgov.be

#### **CHIPRE:**

Autoridade competente do BPR:

Departamento de Agricultura Louki Akrita 1412, Lefkosia Telefone: +357 22 408 636; +357 22 408 669 E-mail:

ahadjigeorgiou (at) da.moa.gov.cy; alegavriel (at) da.moa.gov.cy

Helpdesk CLP e REACH:

Departamento de Inspeção do Trabalho CY-1493, Nicósia

Telefone CLP: +357 22405611; +357 22 40 56 08 Fax: +357

22663788 Telefone REACH: +357 22 40 56 09; +357 22 40 56

08 Email CLP: CLP@dli.mlsi.gov.cy Email REACH:

REACH@dli.mlsi.gov.cy

#### **ESTÓNIA:**

Helpdesk de BPR, CLP e REACH:

Terviseamet/Health Board; Departamento de Segurança Química Paldiski mnt 81, 10617 Tallinn Email

BPR: bpr (at) terviseamet.ee Email CLP: clp (at) terviseamet.ee Email REACH: reach (at) terviseamet.ee

#### **ALEMANHA:**

Helpdesk BPR, CLP e REACH: BAuA –

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Instituto Federal de Segurança e Saúde no

Trabalho Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25 D-44149 Dortmund Telefone: + 49 (0) 231 9071 2971 Fax: +49 (0)

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

#### **ISLÂNDIA:**

Helpdesk BPR, CLP e REACH:

Umhverfisstofnun (Agência do Meio Ambiente da Islândia) Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavik

Telefone: +354 591 2000

Grey. VIKING BY DYNAMIC

#### **Fichas de Dados de**

**Segurança** De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

Fax: +354 591 2010 E-

mail: ust (at) ust.is

#### **LETÔNIA:**

Helpdesk BPR, CLP e REACH:

Centro de Meio Ambiente, Geologia e Meteorologia da Letônia (LEGMC) Produtos Químicos e

Departamento de Resíduos Perigosos

Maskavas iela 165, Riga, LV-1019

Telefone: +371 6703 2027

Fax: +371 6714 5154

Email BPR: biocides (at) lvgmc.lv

Email CLP e REACH: reach (at) lvgmc.lv

#### **LUXEMBURGO:**

BPR autoridade competente:

Administration de l'Environnement

Service produits chimiques et substances perigosas 1, avenue

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

#### **HOLANDA:**

BPR helpdesk:

CtGB - College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden

Bennekomseweg 41, 6717 LL Ede Telephone: +31 0 317 47 18 10 Email: servicedesk (at)

ctgb.nl

Helpdesk CLP e REACH:

Instituto Nacional de Saúde Pública e Meio Ambiente (RIVM) Antonie van Leeuwenhoe kleen 9 PO Box

1 - 3720 BA Bilthoven

#### **PORTUGAL:**

Entidade competente do BPR:

Direção-Geral da Saúde (DGS) Alameda D. Afonso Henriques, 45 – 1049 005 Lisboa Telefone:

+351 218 430 500 Fax: +351 218 430 742

E-mail: geral(at)dgs.pt

Helpdesk CLP e REACH:

Agência para a Competitividade e Inovação, IP Agência Portuguesa para a Competitividade e Inovação

Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A 1649 - 038 Lisboa

#### **ESLOVÁQUIA:**

Helpdesk BPR, CLP e REACH:

Ministério da Economia da República Eslovaca Centro de Substâncias Químicas e

Preparações Mlynske nivy 44/a, 827 15 Bratislava

Grey. VIKING BY DYNAMIC

#### **Fichas de Dados de**

**Segurança** De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

Telefone: +421 2 4854 4511

#### **SUÉCIA:**

Helpdesk BPR, CLP e REACH: Agência

Sueca de Produtos Químicos PO Box 2, SE 172 13 Sundbyberg Telefone: +46 8 5194 1100; +46 8 519 41 111

#### **BULGÁRIA:**

Autoridade competente do BPR:

Ministério da Saúde, 5, "Sveta Nedelya" sq, Sofia-1000 Telefone: +359 2 9301 214 Fax: +359 2 9883413 Email:

amaslarska (at) mh.government.bg; vhristova (at) mh.government.bg

Helpdesk CLP e REACH: Ministério

do Meio Ambiente e Água 67, W. Gladstone

Str. / 22, Maria Louisa Blvd. Sofia 1000 Fax: + 359 2 980 33 17

#### **REPÚBLICA CHECA:**

BPR autoridade competente:

Ministério da Saúde da República Checa Palackeho namesti 4 CZ - 128 01 Praga 2 Telefone: +420 267 082

305 Fax: +420 267 082 228 Email: biocidy (at) mzcrcz

Helpdesk CLP e REACH: CENIA

Vrsovicke 1442/65, 100 10 Praga 10 Telefone: +420 267

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

#### **FINLÂNDIA:**

Helpdesk REACH, CLP e BPR: Agência

Finlandesa de Segurança e Produtos Químicos (Tukes) POBox 66, 00521 Helsinki Telefone: +358 400 393

033 (REACH/CLP); +358 50 597 6338 (BPR)

#### **GRÉCIA:**

Helpdesk CLP e REACH: Direção

de Energia, Produtos Industriais e Químicos - DG do Laboratório do Estado Químico Geral sob a Autoridade Independente para Receitas Públicas (IAPR)

16, A. Rua Tsocha GR-11521 Atenas Telefone:

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

E-mail: elhelpdesk (at) gcsil.gr

Helpdesk BPR:

Direção de Energia, Produtos Industriais e Químicos - DG do General Chemical State Laboratory sob a

Autoridade Independente para Receitas Públicas (IAPR)

16, A. Rua Tsocha GR-11521 Atenas

Grey. VIKING BY DYNAMIC

#### **Fichas de Dados de**

**Segurança** De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

Telefone: +30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Fax: +30 210 64 66 917 E-mail: elhelpdesk (at) gcsl.gr

#### **IRLANDA:**

Autoridade competente do BPR:

Departamento de Registro e Controle de Pesticidas

da Divisão de Agricultura, Alimentos e Marinha, Back Weston Laboratory Complex, Backweston, Celbridge, Co

Kildare Telefone: +353 1 615 7552 Email: biocides (at) Agriculture.gov.ie

Helpdesk CLP e REACH:

Autoridade de Saúde e Segurança Metropolitan Building James Joyce Street Dublin 1 Telefone: +353 1 614 7000

Fax: +353 1 614 7120 Email: químicos (at) hsa.ie CLP website

#### **LIECHTENSTEIN:**

Helpdesk CLP e REACH: Escritório

de Meio Ambiente Dr. Grass-Str.

12 / Postfach 684 Vaduz FL-9490 Telefone: +423 236 64 00 Fax: +423 236 64 11 E-mail

BPR: biocide (at) llv.li; E-mail CLP: clp (at) llv.li; E-mail REACH: reach (at) llv.li

#### **MALTA:**

Helpdesk BPR, CLP e REACH: Malta

Competition & Consumer Affairs Authority (MCCAA) Direcção de Assuntos Regulatórios Divisão de Regulamentos

Técnicos Mizzi House, Estrada Nacional, Blata I-Bajda, HMR9010 Telefone: +356 2395 2000 Fax: +356 2124

2406 E-mail BPR : biocides (at) mcca.org.mt E-mail REACH e CLP: helpdesk.mccaa (at) mcca.org.mt

#### **NORUEGA:**

Helpdesk BPR, CLP e REACH: Agência

Ambiental Norueguesa PO Box 5672

Torgarden 7485 Trondheim Telefone: +47 73 58 05 00 Email BPR: biocides (at) miljodir.no

Email CLP e REACH: kjemikalier (at) miljodir.no

#### **ROMÊNIA:**

Autoridade competente do BPR:

Ministério da Saúde, Comitê Nacional de Produtos Biocidas Str. Dr. A. leonte, Nr 1-3 050463 Bucuresti

Telefone: +40 21 311 86 20 Fax +40 21 311 86 20

Grey. VIKING BY DYNAMIC

#### Fichas de Dados de

**Segurança** De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

E-mail: helpdesk.biocide (at) insp.gov.ro

Helpdesk CLP e REACH:

Agência Nacional de Proteção Ambiental (NEPA) 294 Splaiul Independentei Street Floor:

1, Distrito: 6

060031 Bucureste

Telefone: +40 21 207 11 06

Fax: +40 21 207 11 16

#### ESLOVÊNIA:

Helpdesk BPR, CLP e REACH: Gabinete

de Produtos Químicos da República da Eslovénia Ajdovščina 4, SI-1000 Ljubljana Telefone: + 386 14 00 60 51

Email BPR: biocidi.uzk (at) gov.si Email CLP e REACH: reach.mz ( em) gov.si

#### SUIÇA:

Helpdesk REACH:

Autoridade de notificação comum para produtos químicos da FOEN - FOPH – SECO 3003 Berne

Telefone: +41 (0)58 465 12 53 E-mail: reachhelpdesk (at) bag.admin.ch

Helpdesk BPR:

Autoridade de notificação comum para produtos químicos de FOEN - FOPH - SECO 3003 Berne Telefone: +41

(0)58 462 73 05 E-mail: cheminfo (at) bag.admin.ch

---

#### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

##### 2.1. classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (UE) N° 1272/2008 [CLP]** Não classificado

##### **Efeitos físico-químicos adversos na saúde humana e no meio ambiente**

Tanto quanto se sabe, o produto não apresenta nenhum risco especial se forem respeitadas as regras gerais de higiene industrial.

##### 2.2. elementos de rotulagem

##### **Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Pode conter vestígios de níquel e/ou crómio. Pode causar reações alérgicas; recomenda-se realizar testes de alergia. Produto irradiado por raios gama para esterilização.

Por favor, leia as instruções de uso antes de usar o produto.



Grey. VIKING BY DYNAMIC

Fichas de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

## 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB > 0,1% avaliada de acordo com o Anexo XIII do REACH.

---

## SEÇÃO 3: Informações sobre composição/componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	identificador de produto
Pigmento Preto CI(77266) CI(77891)	N° CAS: 1333-86-4 N° CE: 215-609-9 N° Índice: 022-006-00-2
Glicerina	N° CAS: 56-81-5 N° CE: 200-289-5
Butilenoglicol / Butanediol	N° CAS: 107-88-0 N° CE: 203-529-7

Texto completo das frases H e EUH: ver seção 16.

## SEÇÃO 4: Primeiros Socorros

### 4.1. Descrição dos primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:

Transporte a pessoa ao ar livre e mantenha-a em uma posição que facilite a respiração.  
Consulte um médico em caso de desconforto.

Medidas de primeiros socorros em caso de contato com a pele:

Lave a pele com bastante água.  
Consulte um médico em caso de desconforto.

Grey. VIKING BY DYNAMIC

**Fichas de Dados de Segurança**

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com o  
olhos:

Lave os olhos com água como precaução.  
Consulte um médico em caso de desconforto.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

Ligue para um centro de informações  
toxicológica ou a um médico em caso de desconforto.

**4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios**

Não há mais informações disponíveis.

**4.3. Indicação de qualquer atendimento médico e tratamento especial a ser dispensado imediatamente**

Tratamento sintomático

---

**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio**

**5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:

Água pulverizada. Pó seco. Espuma.  
Dióxido de carbono.

**5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura**

Produtos de decomposição perigosos em caso  
de incêndio:

Possível emissão de fumos tóxicos.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Proteção durante o combate a incêndios:

Não intervenha sem equipamento de proteção  
adequado. Dispositivo de proteção respiratória  
autônomo e isolado.  
Proteção completa do corpo.

---

**SEÇÃO 6: Medidas em caso de derramamento accidental**

**6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.**

Grey. VIKING BY DYNAMIC

Fichas de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

**6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência.**

Procedimentos de emergência:

Ventile a área do derramamento.

**6.1.2. Para o pessoal de emergência**

Equipamento de proteção:

Não intervenha sem equipamento de proteção adequado. Para obter mais informações, consulte a seção 8: "Proteção pessoal de controle de exposição".

**6.2. precauções ambientais**

Impedir sua liberação no meio ambiente.

**6.3. Métodos e materiais de contenção e contenção**

Procedimentos de limpeza:

Absorver o líquido derramado com um produto absorvente.

Outra informação:

Descarte de materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

**6.4. Referência a outras seções**

Para obter mais informações, consulte a seção 13.

---

**SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento**

**7.1. Cuidados para manuseio seguro**

Cuidados para manuseio seguro:

A estação de trabalho deve ser bem ventilado. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene:

Não coma, beba ou fume durante o uso. Lave as mãos após qualquer manipulação.

**7.2. Condições de armazenamento seguras, incluindo possível não compatibilidade**

Condições de armazenamento:

Mantenha sob cadeado e chave. Armazenar em local bem ventilado. Armazenamento recomendado

**Fichas de Dados de**

**Segurança** De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

temperatura: máximo 32C.

**7.3. Usos finais específicos**

Não há mais informações disponíveis.

---

**SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual**

**8.1. parâmetros de controle**

**8.1.1. Valores- limite nacionais de exposição ocupacional e biológica :**

Esta mistura conforme fornecida não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos ou limites biológicos por órgãos reguladores específicos.

**8.1.2. Métodos de acompanhamento recomendados**

Não há mais informações disponíveis.

**8.1.3. Poluentes atmosféricos formados**

Não há mais informações disponíveis

**8.1.4. DNEL e PNEC**

Não há mais informações disponíveis.

**8.1.5. Bandas de controle**

Não há mais informações disponíveis.

**8.2. Controles de exposição**

**8.2.1. Controles técnicos apropriados**

Controles técnicos apropriados:

A estação de trabalho deve ser bem ventilada.

**8.2.2. Equipamento de proteção pessoal**

Símbolos de equipamentos de proteção individual:



Grey. VIKING BY DYNAMIC

Fichas de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

### 8.2.2.1. Proteção para os olhos e rosto

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

### 8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção da pele e do corpo: Usar vestuário de proteção adequado Proteção das mãos: Luvas de proteção.

### 8.2.2.3. Proteção das vias aéreas

Proteção das vias aéreas: Em caso de ventilação insuficiente , utilizar sistema respiratório adequado.

### 8.2.2.4. Riscos térmicos

Não há mais informações disponíveis

### 8.2.3. Controle de exposição ambiental

Controle da exposição ambiental: Prevenir sua liberação no meio ambiente.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Forma/Estado:	Líquido
Aparência:	Líquido
Cor:	Preto
Cheiro:	Odor característico
Límiar olfativo:	Nenhum dado disponível
PH:	Líquido
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1):	Nenhum dado disponível
Ponto de fusão :	Não aplicável
Ponto de solidificação:	Nenhum dado disponível
Ponto de ebulição:	> 100°C
Ponto de inflamação:	
Temperatura de auto-ignição:	Nenhum dado disponível
Temperatura de decomposição:	Nenhum dado disponível
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável
Pressão de vapor:	Nenhum dado disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C:	Nenhum dado disponível
Densidade relativa :	Nenhum dado disponível
Solubilidade:	Nenhum dado disponível
Coefficiente de partição N-octanol/água (Log Pow):	Nenhum dado disponível
Viscosidade, cinemática:	Nenhum dado disponível
Viscosidade, dinâmica:	Nenhum dado disponível
Propriedades explosivas:	Nenhum dado disponível
Propriedades oxidantes:	Nenhum dado disponível

Grey. VIKING BY DYNAMIC

**Fichas de Dados de Segurança**

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

Limites de explosão:	Nenhum dado disponível
Tamanho da partícula:	< 15 µm

**9.2. Outra informação**

Nenhuma informação disponível.

---

**SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1. Reatividade**

O produto não é reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Nenhuma reação perigosa conhecida ocorre em condições normais de uso.

**10.4. Condições a evitar**

Nenhum sob as condições recomendadas de armazenamento e manuseio (consulte a seção 7).

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não há mais informações disponíveis

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

---

**SEÇÃO 11: Informações toxicológicas**

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda (oral):	Não classificado
Toxicidade aguda (cutânea):	Não classificado
Toxicidade aguda (inalação):	Não classificado
Corrosão ou irritação da pele:	Não classificado
Lesões oculares graves ou irritação ocular:	Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado
Carcinogenicidade:	Não classificado

Grey. VIKING BY DYNAMIC

Fichas de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral:

Este produto não é considerado nocivo aos organismos aquáticos ou não causa efeitos adversos a longo prazo no meio ambiente.

Perigo de curto prazo (agudo) para o ambiente aquático:

Não classificado.

Perigo a longo prazo (agudo) para o ambiente aquático:

Não classificado.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

A bioacumulação é improvável.

### 12.4. Mobilidade no terreno

O produto é solúvel em água. Absorvido no solo.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT y mPmB

Esta mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH.

Esta mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

### 12.6. Outros efeitos colaterais

Não há mais informações disponíveis.

---

## SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

### 13.1. Métodos para tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos aprovados:

Remova o conteúdo/recipiente de acordo com as instruções de reciclagem do coletor.

---

## SEÇÃO 14: Informações de transporte

De acordo com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Grey. VIKING BY DYNAMIC

Fichas de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

ADR	IMDG	IATA	E	LIVRAR
14.1. Número da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte das Nações Unidas				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o meio ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Nenhuma informação adicional disponível.				
14.6. Precauções especiais para os usuários				
Transporte por terra				
Não regulamentado				
Transporte marítimo				
Não regulamentado				
Transporte aéreo				
Não regulamentado				
Transporte fluvial				
Não regulamentado				
Transporte ferroviário				
Não regulamentado				
14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC				
Não aplicável				



Grey. VIKING BY DYNAMIC

Fichas de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

## **SEÇÃO 15: Informações regulamentares**

### **15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente e legislação específica para o substância ou mistura**

#### **15.1.1. Regulamentos da UE**

Não contém substâncias sujeitas a restrições ao abrigo do Anexo XVII do REACH .

Não contém nenhuma substância incluída na lista de candidatos REACH.

Não contém quaisquer substâncias listadas no Anexo XIV do REACH.

Não contém quaisquer substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre poluentes orgânicos persistentes.

Não contém nenhuma substância sujeita ao REGULAMENTO (CE) n.º 1005/2009 DO

PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo à colocação no mercado e utilização de precursores de explosivos.

Respeite as normas vigentes:

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e preparações químicas (REACH), que cria a Agência Europeia de Substâncias Químicas e Preparações, modifica a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas da Comissão 91/ 155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE. REGULAMENTO (UE) 2020/2081 DA COMISSÃO, de 14 de dezembro de 2020, que altera o Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH) no que diz respeito a substâncias em tintas de tatuagem ou maquilhagem permanente, Jornal Oficial da União Europeia a partir de 15 de dezembro de 2020, L 423/6. Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. Não classificado como perigoso de acordo com as diretivas 67/548/CEE e/ou 1999/45/CE. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem. Jornal Oficial da União Europeia

União 27.7.2012, nº L 201/60. Classificação CE 67/548 ou CE 1999/45.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, sobre a fabricação e venda de certas substâncias utilizadas na fabricação ilícita de estupefacientes e substâncias psicotrópicas.

#### **15.1.2. Regulamentos nacionais**

Não há mais informações disponíveis

#### **15.2. Avaliação de segurança química**

A avaliação de segurança química não foi realizada.

---

**SEÇÃO 16: Outras informações**

**Abreviações e Acrônimos:**

ADN:	Acordo Europeu sobre Transporte Internacional de Mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores
ADR:	Acordo Europeu sobre o Transporte Rodoviário de Mercadorias Perigosas
COMI:	Estimativa de toxicidade aguda
FBC:	Fator de bioconcentração
VLB (Valor Limite Biológico):	Valor limite biológico
DBO:	Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)
DQO:	Demanda química de oxigênio (DQO)
DMEL:	Nível derivado com efeito mínimo
DNEL:	Nível sem efeito derivativo
N° CE:	Número CE
CE50:	Concentração efetiva média
PT:	padrão europeu
CIIC:	Agência Internacional para Pesquisa em Câncer
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG:	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
CL50:	Concentração letal para 50% de uma população de Testes
LD50:	Dose letal para 50% de uma população de teste (dose letal média)
LOAEL:	Nível mais baixo com efeito adverso observado
NOAEC:	Concentração sem efeito adverso observado
NOAEL:	Nível sem efeito adverso observado

**Abreviações e Acrônimos:**

NOEC:	Concentração sem efeito observado
OCDE:	Organização para Cooperação Econômica e Desenvolvimento
VLA:	Limite de exposição ocupacional
PBT:	Substância persistente, bioacumulativa e tóxica
PNEC:	Concentração esperada sem efeito
LIV/RAR:	Regulamento sobre o transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
FDS:	Fichas de Dados de Segurança
STP:	Estação de tratamento
DTO:	Necessidade teórica de oxigênio (BToO)
TLM:	Limite médio de tolerância
COV:	Compostos orgânicos voláteis
N° CAS:	Número CAS
NEP:	Não especificado em outro lugar

Grey. VIKING BY DYNAMIC

Fichas de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento (UE)

Data de Emissão: 16/01/2022 Data de Revisão: 29/01/2022

---

mPmB:

Muito persistente e muito bioacumulável

ED:

Propriedades de desregulação endócrina

**SEÇÃO 16: Outras informações**

**Texto completo das frases H e EUH:**

Tox Agudo. 4 (cutâneo)

Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4.

Tox Agudo. 4 (Inalação: poeira, neblina)

Toxicidade aguda (inalação: poeira, neblina) Categoria 4.

Crônica Aquática 3

Perigoso para o ambiente aquático Perigo crônico, categoria 3.

H312

Nocivo em contato com a pele.

H332

Nocivo em caso de inalação.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

A classificação está em conformidade: ATP 12

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

*Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto para a proteção da saúde, segurança e meio ambiente. Portanto, não deve ser interpretado como garantia de nenhuma característica específica do produto.*