

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 08.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 08.11.2024

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1 Identificador do produto**

**Nome comercial:** Groeneveld-BEKA EP 2

**Descrição:** FÓRMULA ID: GG21100

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Utilização da substância / da preparação** Grasso

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Fabricante/fornecedor:**

Groeneveld Transport Efficiency B.V.

Stephensonweg 12

4207 HB Gorinchem

Netherlands

Phone: +31 (0) 183 641 400

info@groeneveld-beka.com

**1.4 Número de telefone de emergência:**



CIAV - Centro de Informação Antivenenos

Tel: + 351 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

**2.2 Elementos do rótulo**

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável

**Pictogramas de perigo** não aplicável

**Palavra-sinal** não aplicável

**Advertências de perigo** não aplicável

**2.3 Outros perigos**

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

O produto não contém ingredientes que sejam considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) em níveis iguais ou superiores a 0,1%.

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

**Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A mistura não contém uma substância ou substâncias incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH relativamente às propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou não foi identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1 %.

PT

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 08.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 08.11.2024

Nome comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( continuação da página 1 )

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Descrição:**

Mistura: consiste em substâncias que não são classificadas em termos de perigo ou que não precisam de ser mencionadas na Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Reg. (UE) 2020/878.

**Substâncias perigosas:** não aplicável

**SVHC**

Este produto não contém substâncias candidatas que suscitam elevada preocupação numa concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), artigo 59.º)

**Avisos adicionais:**

Os óleos de base do produto contêm <3% de extracto DMSO (IP 346).

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, nota L, referência IP 346/92: "Método de extracção com dimetilsulfóxido (DMSO)", foi determinado que os óleos de base utilizados nesta preparação não são cancerígenos.

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de emergência****Indicações gerais:**

Levar a vítima para o ar livre.

Em caso de desconforto, consultar um médico.

**Em caso de inalação:**

Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

**Em caso de contacto com a pele:**

Enxaguar com água abundante e sabão.

Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.

**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Se existirem, retire as lentes de contacto após os primeiros 1-2 minutos e continue a enxaguar durante mais alguns minutos.

Atenção durante a lavando os olhos, o jacto de água a alta pressão apresenta um risco de destruição da córnea, consultar um médico.

**Em caso de ingestão:**

Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.

Consultar imediatamente um médico.

Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.

Espuma

Areia

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 08.11.2024

Nome comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( continuação da página 2 )

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio, podem ser libertados vapores tóxicos e perigosos.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Equipamento especial de protecção:**

Aparelho respiratório autónomo e vestuário de protecção integral em caso de incêndio.

Usar protecção ocular.

**Outras indicações**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Assegurar uma ventilação adequada.

**6.1.1 Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Cuidado com superfícies escorregadias.

Evitar o contacto com material derramado ou libertado.

**6.1.2 Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

As pessoas que prestam primeiros socorros devem usar roupas de protecção, luvas, óculos e respiradores.

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).

**6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado.

Lavar a roupa contaminada antes de a reutilizar.

Lavar bem as mãos após manuseamento.

**Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado do calor, faíscas, chama aberta e superfícies quentes.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Armazenagem:** Armazene em local fresco e seco em recipientes bem fechados.

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Conservar num local fresco e seco.

**Avisos para armazenagem conjunta:** Armazenado longe de agentes oxidantes.

**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 08.11.2024

Nome comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( continuação da página 3 )

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

**8.2 Controlo da exposição****Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual****Medidas gerais de protecção e higiene:**

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

Retirar as roupas contaminadas e lavar antes de as reutilizar.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

**Protecção respiratória**

Em condições de ventilação inadequada, utilizar um respirador apropriado.

**Protecção das mãos**

Use luvas adequadas (EN 374)

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

**Material das luvas** Luvas de nitrilo NBR

**Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Os períodos de durabilidade determinados segundo EN 16523-1:2015 não são calculados em condições reais.

Recomenda-se por isso uma utilização máxima das luvas de 50% relativamente à durabilidade estipulada.

**Protecção ocular/facial**

Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

**Protecção da pele:**

Vestuário de protecção no trabalho

**Controlo da exposição ambiental** Não libertar o produto no ambiente sem controlo.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais**

Estado físico

Massa

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 08.11.2024

Nome comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( continuação da página 4 )

<b>Cor:</b>	Castanho-claro
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	>180 °C
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
<b>Inferior:</b>	Não determinado.
<b>Superior:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de inflamação:</b>	>200 °C
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não classificado.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
<b>pH</b>	Não determinado.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não determinado.
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
<b>Solubilidade</b>	
<b>água:</b>	Não determinado
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade:</b>	Não classificado.
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.

**9.2 Outras informações**

<b>Aspeto:</b>	Suave
<b>Forma:</b>	pasta
<b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
<b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
<b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
<b>Temperatura de amolecimento / Intervalo de amolecimento:</b>	
<b>Propriedades comburentes</b>	Não classificado como um oxidante de acordo com o Regulamento CLP 1272/2008/CE.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado.

**Informações relativas às classes de perigo físico**

<b>Explosivos</b>	não aplicável
<b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Aerossóis</b>	não aplicável
<b>Gases comburentes</b>	não aplicável
<b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
<b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
<b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
<b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 08.11.2024

Nome comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( continuação da página 5 )

<b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
<b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
<b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável
<b>Sólidos comburentes</b>	não aplicável
<b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
<b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
<b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1 Reatividade** Estável sob condições normais.**10.2 Estabilidade química** O produto é estável.**Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

Estável à temperatura ambiente.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.**10.4 Condições a evitar** Evitar o calor, as chamas, as faíscas e outras fontes de ignição.**10.5 Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Corrosão/irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Avisos adicionais de toxicologia:****Toxicidade por dose repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH relativamente às propriedades de desregulação endócrina ou não foi identificado como tendo propriedades de desregulação endócrina de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1%.

( continuação na página 7 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 08.11.2024

Nome comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( continuação da página 6 )

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

O produto não contém ingredientes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis em níveis iguais ou superiores a 0,1%, de acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH.

**PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH para a desregulação endócrina ou não foi identificado como tendo desregulação endócrina de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1%.

**12.7 Outros efeitos adversos****Outras indicações ecológicas:****Indicações gerais:** Não são conhecidos quaisquer perigos para a água.**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Recomendação:**

Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

Entrar em contacto com o fabricante para informações sobre reciclagem.

**Embalagens contaminadas:****Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

<b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>	Não aplicável. Não classificado como perigoso para o transporte.
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	não aplicável

<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	não aplicável

<b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Classe</b>	não aplicável

( continuação na página 8 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 08.11.2024

Nome comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( continuação da página 7 )

**14.4 Tipo de embalagem**  
ADR, IMDG, IATA não aplicável

**14.5 Perigos para o ambiente:** Não aplicável.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

**UN "Model Regulation":** não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

REGULAMENTO (CE) n.º 1907/2006

REGULAMENTO (UE) 2020/878

Directiva 98/24 / CE do Conselho, de 7 de Abril de 1998, relativa à protecção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos resultantes de agentes químicos

Directiva 92/85 / CEE relativa à aplicação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho, na versão alterada e em vigor.

Aplica-se a nota L. O teor de DMSO é inferior a 3% (IP 346).

#### Directiva 2012/18/UE

##### Substâncias perigosas designadas - ANEXO I

Nenhum dos ingredientes está listado.

A substância não está incluída no Anexo I.

#### Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

#### REGULAMENTO (UE) 2019/1148

##### Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.º, n.º 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

##### Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

#### Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

#### Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 9 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 08.11.2024

Nome comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( continuação da página 8 )

**Disposições nacionais:**

outros regulamentos, restrições e decretos que proibem

**Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

**Recomendações quanto à formação profissional**

Deve ser ministrada aos funcionários formação adequada sobre a segurança no manuseio, armazenamento e conversão do produto, com base em toda a informação existente.

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 -****Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

SUSTCHEM S.A.

REACH &amp; Chemical Services Department

A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Athens, Greece

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

**Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative