



2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Nenhuma categoria GHS aplicável.

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 que altera os Regulamentos UE 2015/830 e (CE) n.º 1907/2006

Nenhuma categoria GHS aplicável.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém produtos químicos PBT / vPvB.

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

Seção 3. Composição / informações sobre os ingredientes

3.2. Misturas

Se o produto contiver substâncias que representam um perigo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP / GHS], elas estão listadas abaixo.

Ingrediente/Designações Químicas	% em peso	Classificação CE N.º 1272/2008	Notas
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic Número CAS: 64742-53-6 Número CE 265-156-6 Número de Índice: 649-466-00-2 REACH #: 01-2119480375-34	15 -25	Não classificado	L ^ CLP 3.1
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified Número CAS: 64742-52-5 Número CE 265-155-0 Número de Índice: 649-465-00-7 REACH #: 01-2119467170-45	15 -25	Não classificado	L ^ CLP 3.1
Calcium carbonate	4 - 7	Não classificado	



Ingrediente/Designações Químicas	% em peso	Classificação CE N° 1272/2008	Notas
Número CAS: 471-34-1 Número CE 207-439-9 REACH #: 01-2119486795-18-x			

[^] CLP³¹ Referência EC No. 1272/2008 1.1.3.1. Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias (Tabela 3.1).

*PBT/vPvB - PBT-substância ou vPvB-substance.

Os textos completos das frases são mostrados na Seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Geral** Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, procure atendimento médico.
- Inalação** Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Remover para local arejado, mantendo o paciente em repouso e aquecido. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma paragem respiratória, administrar respiração artificial. Se estiver inconsciente colocar em posição de segurança e consultar o médico. Não dar nada pela boca.
- Contacto com os olhos** Lave abundantemente com água limpa por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas e procure atendimento médico.
- Contacto com a pele.** Remova as roupas contaminadas. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou use um limpador de pele reconhecido.
- Ingestão** DO NOT INDUCE VOMITING! If swallowed, vomiting may occur spontaneously. If vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration into lungs. Rinse mouth thoroughly. Get medical attention.

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

Visão geral If material enters lungs, signs and symptoms may include coughing, choking, wheezing, difficulty in breathing, chest congestion, shortness of breath, and/or fever. The onset of respiratory symptoms may be delayed for several hours after exposure. Oil acne/folliculitis signs and symptoms may include formation of black pustules and spots on the pele of exposed areas. Ingestion may result in nausea, vomiting and/or diarrhea. Trate sintomaticamente. Ver secção 2 para mais



detalhes.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico

Trate sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção recomendados; espuma resistente ao álcool, CO₂, pó, spray de água.
Meios de extinção inadequados: Não use; jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Decomposição perigosa: Hazardous combustion products may include: A complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases (smoke). Carbon monoxide. Unidentified organic and inorganic compounds.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em todos os incêndios, use aparelho respiratório autônomo de pressão positiva (SCBA) com máscara facial completa e roupas de proteção. Pessoas sem proteção respiratória devem deixar a área. Use SCBA durante a limpeza imediatamente após o incêndio. Proibido fumar.

6. Medidas para derrames acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Vista o equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a seção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental



Não permita que derramamentos entrem em drenos ou cursos de água.
Use boas práticas de higiene pessoal. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Imediatamente remova roupa suja e lavar cuidadosamente antes de sua reutilização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Slippery when spilled. Avoid accidents, clean up immediately. Prevent from spreading by making a barrier with sand, earth or other containment material. Reclaim liquid directly or in an absorbent. Soak up residue with an absorbent such as clay, sand or other suitable material and dispose of properly.

Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

6.4 Referência a outras seções

Consulte a seção 1 para obter informações de contato de emergência.

Consulte a seção 8 para obter informações sobre os equipamentos de proteção individual adequados.

Consulte a seção 13 para obter informações adicionais sobre o tratamento de resíduos.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseie os recipientes com cuidado para evitar danos e derramamento.

Avoid prolonged or repeated contact with pele. Avoid inhaling vapor and/or mists. When handling product in drums, safety footwear should be worn and proper handling equipment should be used. Properly dispose of any contaminated rags or cleaning materials in order to prevent fires. Keep container tightly closed and in a cool, well-ventilated place. Use properly labeled and closeable containers.

This material has the potential to be a static accumulator. Proper grounding and bonding procedures should be used during all bulk transfer operations.

Use product with caution around heat, sparks, pilot lights, static electricity and open flame.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Storage Temperature: -50 - 50C (-58 - 122F)

For containers or container linings, use mild steel or high density polyethylene.

Do not use PVC.



Materiais incompatíveis: Sem informação disponível

7.3. Utilizações finais específicas

Sem informação disponível

8. Controlo de exposição e protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Parâmetros de Controle Específicos

Nº CAS	Ingrediente	Fonte	Valor
471-34-1	Calcium carbonate	ACGIH	---
		Exposição Local DNEL	6.36 mg/m ³
		Exposição Sistemática DNEL	---
		Nacional	---
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified	ACGIH	---
		Exposição Local DNEL	5.58 mg/m ³
		Exposição Sistemática DNEL	---
		Nacional	---
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	ACGIH	---
		Exposição Local DNEL	5.58 mg/m ³
		Exposição Sistemática DNEL	---
		Nacional	---

Contém óleo mineral. Os limites de exposição para nevoeiro de óleo são 5 mg/m³ OSHA PEL e 5 mg/m³ ACGIH.

8.2. Controlo da exposição

Respiratório Caso os aplicadores estejam expostos a concentrações acima do limite de exposição devem usar máscaras apropriadas e aprovadas. Para sua máxima proteção, ao pulverizar o produto recomenda-se a utilização de um filtro do tipo de combinação de múltiplas camadas, tal como ABEK1. Em espaços confinados devem usar equipamento respiratório com ar fornecido pelo exterior.

Olhos Óculos de proteção de segurança

Pele pele protection is not required under normal conditions of use. Luvas de proteção recomendadas

Controles de engenharia Providenciar ventilação adequada. Quando for razoável a aplicação de ventilação, esta deve ser feita por exaustão local garantindo uma boa extracção geral. Se estas medidas não forem suficientes para manter a



**Outras
práticas de
trabalho**

concentração de partículas e vapor de solventes abaixo dos limites de exposição ocupacional, deve ser usada protecção respiratória adequada. Use boas práticas de higiene pessoal. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Imediatamente remova roupa suja e lavar cuidadosamente antes de sua reutilização.

Ver secção 2 para mais detalhes.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Lubricating Grease
Cor	Thick Blue
Odor	None to Mild.
Ponto de fusão / ponto de congelação (°C)	300C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	Sem informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem informação disponível
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite mínimo de explosão:1.0 Limite Superior de Explosividade:9.0
Ponto de fulgor	°F °C, Test method: (Open
Temperatura de auto-ignição (°C)	330C
Temperatura de decomposição (°C)	Sem informação disponível
pH	8.0
Viscosidade (cSt)	Sem informação disponível
Solubilidade em água	Not miscible in water.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Sem informação disponível
Pressão de vapor (Pa)	Sem informação disponível
Peso Específico (g/cm3)	0.92
Densidade do vapor	Sem informação disponível
Velocidade de evaporação (Éter = 1)	Nil
Conteúdo VOC	000

9.2. Outras informações

DMSO extract by IP346: Less than 3.0 wt % (mineral oil component only)



10. Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Polimerização perigosa Não irá ocorrer.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Sem informação disponível

10.4. Condições a evitar

Evite temperaturas que excedam o ponto de fulgor. Contato com materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Sem informação disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Hazardous combustion products may include: A complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases (smoke). Carbon monoxide. Unidentified organic and inorganic compounds.

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) No 1272/2008

Toxicidade aguda

Nota: Quando não há dados DL50 específico rota está disponível para uma toxina aguda, a estimativa do ponto de toxicidade aguda convertido foi utilizado no cálculo do produto de ATE (Toxicidade Aguda Estimada).

Componente	DL50 Oral, mg / kg	LD50 Dérmica, mg / kg	DL50 Inalação de Vapor, mg / L / 4hr	DL50 Inalação de poeiras/névoas, mg / L / 4hr	Inalação LC50 gás, ppm
Calcium carbonate - (471-34-1)	>2,000.00, Ratazana - Categoria: 5	>2,000.00, Ratazana - Categoria: 5	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.



Ficha de Dados de Segurança Data de revisão da FISPQ: 11/4/2024
123 Ultra EP Multi-Service Grease

Componente	DL50 Oral, mg / kg	LD50 Dérmica, mg / kg	DL50 Inalação de Vapor, mg / L / 4hr	DL50 Inalação de poeiras/névoas, mg / L / 4hr	Inalação LC50 gás, ppm
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified - (64742-52-5)	> 5,000.00, Ratazana - Categoria: NA	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	5.70, Ratazana - Categoria: NA	Nenhum dado disponível.
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	> 5,000.00, Ratazana - Categoria: NA	> 5,000.00, Coelho - Categoria: NA	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.

Classificação	Categoria	Descrição do Perigo
TOXICIDADE AGUDA - VIA ORAL	---	Não se aplica
TOXICIDADE AGUDA - VIA CUTÂNEA	---	Não se aplica
TOXICIDADE AGUDA - VIA INALATÓRIA	---	Não se aplica
Corrosão/irritação cutânea	---	Não se aplica
Lesões oculares graves/irritação ocular	---	Não se aplica
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA	---	Não se aplica
SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA	---	Não se aplica
Mutagenicidade em células germinativas	---	Não se aplica
Carcinogenicidade	---	Não se aplica
Toxicidade reprodutiva	---	Não se aplica
STOT - exposição única	---	Não se aplica
STOT - exposição repetida		
Perigo de aspiração	---	Não se aplica

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Poorly soluble mixture. May cause physical fouling of aquatic organisms. Expected to be harmful: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (to aquatic organisms) LL/EL50 expressed as the nominal amount of product required to prepare aqueous test extract.



Ecotoxicidade Aquática

Ingrediente	96 hr LC50 fish, mg / l	48 hr EC50 crustacea, mg / l	ErC50 algae, mg / l	3hr IC50 Bactérias mg / l	Biodegradabilidade %
Calcium carbonate - (471-34-1)	>100.00, Oncorhynchus mykiss	>100.00, Daphnia magna	Nenhum dado disponível.	1,001.00	90.00
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified - (64742-52-5)	5,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,000.00, Daphnia magna	1,000.00, Scenedesmus subspicatus	---	---
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	Nenhum dado disponível.	---	---

12.2. Persistência e degradabilidade

Expected to be not readily biodegradable. Major constituents are expected to be inherently biodegradable, but the product contains components that may persist in the environment.

12.3. Potencial de bioacumulação

Contains components with the potential to bioaccumulate.

12.4. Mobilidade no solo

Liquid under most environmental conditions. If it enters soil, it will adsorb to soil particles and will not be mobile. Floats on water.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém produtos químicos PBT / vPvB.

12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem informação disponível

13. Considerações sobre tratamento dos desperdícios

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Observe todas as regulamentações federais, estaduais e locais ao descartar esta substância..



14. Informação sobre transporte

	ADR/RID	IMO / IMDG (Transporte marítimo)	ICAO / IATA
14.1. Número ONU	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Classe de risco do DOT: Não aplicável Subclasse: Não aplicável	IMDG: Não aplicável Subclasse: Não aplicável	Classe: Não aplicável Subclasse: Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Poluente marinho: Não;			
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
Sem informação disponível			
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC			
Não se aplica.			

15. Informação sobre regulamentos

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

Legislação da UE

REGULAMENTO (UE) 2020/878 que altera os Regulamentos UE 2015/830 e (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativos ao Registo, Avaliação,



Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH).

Legislação Nacional

Nenhum observado.

Ingrediente SVHC: Não se aplica.

Anexo XVII - Restrições ao fabrico, colocação no mercado e utilização de determinadas substâncias, misturas e artigos perigosos:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified (Uso restrito. Ver item 28. (L))

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (Uso restrito. Ver item 28. (L))

Nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada (Uso restrito. Ver item 40.)

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada.

16. Outras informações

Data de revisão da FISPQ

11/4/2024

As informações e recomendações contidas neste documento baseiam-se em dados considerados corretos. No entanto, nenhuma garantia ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui contidas. Não aceitamos qualquer responsabilidade e nos isentamos de qualquer responsabilidade por quaisquer efeitos prejudiciais que possam ser causados pela exposição aos nossos produtos. Os clientes / usuários deste produto devem cumprir todas as leis, regulamentos e pedidos de saúde e segurança aplicáveis.

O texto completo das frases que aparecem na seção 3 é:

Não se aplica.



ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR - International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord Dangereux Routier)
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification Labeling and Packaging
DOT - Department of Transportation
EC50 - European Commission
EC50 - Half maximal effective concentration
ErC50 - The concentration of test substance which results in a 50 percent reduction in growth rate (ErC50) relative to the control within 72hrs exposure.
GHS - Globally Harmonized System
IARC - International Agency for Research on Cancer
IATA - International Civil Aviation Organization
IC50 - The amount of a substance suspended in the air required to kills 50% of a test animals during a predetermined observation period.
ICAO - International Civil Aviation Organization
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IMO - International Maritime Organization
LC50 - Is the Lethal Concentration of a substance at which 50% of test animals die.
LD50 - Is the Lethal Dose at which 50% of the animals will be expected to die.
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
NTP - National Toxicology Program
OSHA - Occupational Safety and Health Administration
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals
PEL - Permissible Exposure Limit
REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
RID - Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail)
STEL - Short Term Exposure Limit
TWA - Time Weighted Average
vPvB - Very Persistent and very Bio-accumulative
WGK - Water Hazard Class
{16Abbev2}

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Nenhuma categoria GHS aplicável.Classificação

Justificação
Método de cálculo

As informações e recomendações aqui contidas são baseadas em dados considerados



Ficha de Dados de Segurança Data de revisão da FISPQ: 11/4/2024
123 Ultra EP Multi-Service Grease

corretos. No entanto, nenhuma garantia ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui contidas. Não assumimos qualquer responsabilidade e nos isentamos de qualquer responsabilidade por quaisquer efeitos nocivos que possam ser causados pela exposição aos nossos produtos. Os clientes/usuários deste produto devem cumprir todas as leis, regulamentos e ordens de saúde e segurança aplicáveis

Fim da FISPQ