

## LRB 300 Spray de Vaselina 400ml

### SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

#### 1.1. Identificador do produto

##### Nome comercial

LRB 300 Spray de Vaselina 400ml

##### Nº do produto

LRB300

##### Identificador único de fórmula (UFI)

3D82-J1M8-W002-2G3P

#### 1.2. Usos identificados relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados

##### Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Lubrificante

##### Usos desaconselhados

Nenhum uso desaconselhado conhecido.

#### 1.3. Informações do fornecedor da ficha de segurança

##### Empresa e endereço

**Bernol Färgindustri AB**

Caixa Postal 93

282 03 BJÄRNUM

Suécia

Tel: +46 45121175

Tel: +46 45121734

##### Revisão

29/03/2023

##### Versão da FDS

1.0

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Entre em contato com o Serviço Nacional de Informações sobre Intoxicações (ligue 111, atendimento 24 horas).

Consulte a seção 4 "Medidas de primeiros socorros".

### SEÇÃO 2: Identificação de Perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Aerossol 1; H222, H229, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode explodir se aquecido.

STOT SE 3; H336, Pode provocar sonolência ou tontura.

Classificado conforme o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP), conforme mantido e alterado pela legislação do Reino Unido.

Este produto é um dispensador de aerossol em que o propelente é separado do produto no momento da aplicação. Por isso, as concentrações dos propelentes não são consideradas na classificação da mistura quanto à saúde e ao meio ambiente.

#### 2.2. Elementos de rotulagem

##### Pictograma(s) de perigo



Palavra de advertência

Perigo

##### Frase(s) de perigo

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão se exposto ao calor. (H222, H229)

Pode causar sonolência ou tontura. (H336)

##### Frases de precaução

##### Geral

Mantenha fora do alcance de crianças. (P102)

### Prevenção

Mantenha longe de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. (P210)

Não perfure nem queime, mesmo após o uso. (P251)

Não pulverize sobre chamas abertas ou outras fontes de ignição. (P211)

Utilize somente ao ar livre ou em local bem ventilado. (P271)

### Resposta

-

#### Armazenamento

Proteja da luz solar. Não exponha a temperaturas acima de 50°C/122°F. (P410+P412)

Guarde em local trancado. (P405)

### Descarte

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local. (P501)

### Substâncias perigosas

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

### Rotulagem adicional

EUH066, Exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras na pele.

UFI: 3D82-J1M8-W002-2G3P

## 2.3. Outros perigos

### Avisos adicionais

Em caso de vazamentos, podem se formar rapidamente altas concentrações de gases. Eles podem ser tóxicos, causar asfixia ou serem explosivos. Esta mistura/produto não contém substâncias que atendam aos critérios de classificação como PBT e/ou vPvB.

Este produto não possui substâncias consideradas desreguladoras endócrinas conforme os critérios definidos pelo Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

## SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável. Este produto é uma mistura.

### 3.2. Misturas

Produto/substância	Identificadores	% p/p	Classificação	Observação
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	Nº CAS: Nº EC: 919-857-5 UK-REACH: Nº de índice:	<20%	Líquido inflamável 3, H226 Tox. por aspiração 1, H304 STOT SE 3, H336	
Propano	Nº CAS: 74-98-6 Nº CE: 200-827-9 UK-REACH: Nº de Índice: 601-003-00-5	15–25%	Gás inflamável 1A, H220 Gás sob pressão (Líquido), H280	[16]
Butano	Nº CAS: 106-97-8 Nº CE: 203-448-7 UK-REACH: Nº de Índice: 601-004-00-0	10–15%	Gás inflamável 1A, H220 Gás sob pressão (Líquido), H280	[16]
Isobutano	Nº CAS: 75-28-5 Nº CE: 200-857-2 UK-REACH: Nº de Índice: 601-004-00-0	3–5%	Gás inflamável 1A, H220 Gás sob pressão (Líquido), H280	

Veja o texto completo das frases H na seção 16. Limites de exposição ocupacional estão listados na seção 8, caso disponíveis.

### Outras informações

[16] Propelente

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Informações gerais

Em caso de acidente: Procure um médico ou atendimento de emergência – leve o rótulo ou esta ficha de segurança. Consulte um médico se houver dúvidas sobre o estado da pessoa ferida ou se os sintomas persistirem. Nunca administre um

peessoa inconsciente não deve receber água ou qualquer bebida.

**Inalação** Em caso de dificuldade para respirar ou irritação das vias aéreas: leve a pessoa para um local arejado e permaneça ao lado dela.

#### Contato com a pele

**EM CASO DE CONTATO COM A PELE:** Lave com bastante água e sabão. Retire roupas e calçados contaminados. Certifique-se de lavar bem a pele exposta com água e sabão. NÃO utilize solventes ou diluentes.

Caso ocorra irritação na pele: Procure orientação ou atendimento médico.

#### Contato com os olhos

Se houver irritação nos olhos: Remova lentes de contato e mantenha os olhos bem abertos. Lave com água corrente ou soro fisiológico (20-30 °C) por pelo menos 5 minutos. Procure assistência médica e continue lavando durante o transporte.

#### Ingestão

Se a pessoa estiver consciente, enxágue a boca com água e permaneça ao lado dela. Nunca ofereça nada para beber.

Se houver mal-estar, procure orientação médica imediatamente e leve a ficha de segurança ou o rótulo do produto. Não provoque vômito, a menos que seja recomendado por um médico. Mantenha a pessoa inclinada para a frente, com a cabeça baixa, para evitar aspiração ou engasgo com o material vomitado.

#### Queimaduras

Enxágue com água até cessar a dor e continue lavando por 30 minutos.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto imediatos quanto tardios

Nenhum conhecido.

#### 4 Indicação de necessidade de atenção médica imediata e tratamentos especiais Não há registros conhecidos.

Informações para profissionais de saúde

Apresente esta ficha de segurança ou o rótulo do produto.

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção de incêndio

Meios adequados: Espuma resistente a álcool, dióxido de carbono, pó químico, névoa d'água.  
Meios inadequados: Não utilize jatos de água, pois podem espalhar o fogo.

#### 5.2. Riscos especiais provenientes da substância ou mistura

O fogo pode gerar fumaça densa. A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde. Recipientes fechados expostos ao fogo devem ser resfriados com água. Não permita que a água utilizada no combate ao fogo atinja redes de esgoto ou corpos d'água próximos.  
Se o produto for submetido a temperaturas elevadas, como em caso de incêndio, compostos perigosos de decomposição podem ser formados. São eles:  
Óxidos de carbono (CO / CO2)

#### 5.3. Recomendações para equipes de combate a incêndio

Utilize equipamento autônomo de respiração e vestimenta de proteção para evitar contato. Em caso de exposição direta, entre em contato com o Serviço Nacional de Informações sobre Intoxicações (ligue 111, atendimento 24 horas) para orientação adicional.

### SEÇÃO 6: Medidas para acidentes e derramamentos

#### 6.1. Cuidados pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Armazenamentos ainda não incendiados devem ser resfriados com névoa d'água. Remova materiais inflamáveis, se possível. Garanta ventilação adequada.  
Evite inalar vapores do material derramado.

#### 6.2. Precauções ambientais

Evite o descarte em lagos, rios, redes de esgoto, etc.

#### 6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Conte e recolha o material derramado com absorventes incombustíveis, como areia, terra, vermiculita ou terra diatomácea, e coloque em recipiente apropriado para descarte conforme as normas locais.  
Se possível, faça a limpeza com produtos de limpeza convencionais. Evite o uso de solventes.

#### 6.4. Referência a outras seções

Consulte a seção 13 "Considerações sobre descarte" para o manejo de resíduos.

Consulte a seção 8 "Controles de exposição/proteção pessoal" para medidas de proteção.

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

É proibido fumar, beber ou consumir alimentos na área de trabalho.

Consulte a seção 8 "Controle de exposição/proteção individual" para informações sobre proteção individual.

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Deve ser armazenado em local fresco e bem ventilado, longe de fontes de ignição. Embalagens de gás sob pressão (aerossóis) devem ficar atrás de telas metálicas, permitindo a saída de gases e impedindo que embalagens se movimentem.

Material recomendado para armazenamento

Armazene sempre em recipientes do mesmo material do recipiente original.

Temperatura de armazenamento

Sem exigências específicas

Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes potentes e agentes redutores intensos.

### 7.3. Uso final específico(s)

Este produto deve ser utilizado apenas para as aplicações mencionadas na seção 1.2.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Butano

Limite de exposição prolongada (8 horas) (ppm): 600

Limite de exposição prolongada (8 horas) (mg/m<sup>3</sup>): 1450

Limite de exposição de curta duração (15 minutos) (ppm): 750

Limite de exposição de curta duração (15 minutos) (mg/m<sup>3</sup>): 1810

Anotações:

Carc1 = Pode provocar câncer e/ou danos genéticos hereditários se contiver mais de 0,1% de buta-1,3-dieno.

Regulamento para o Controle de Substâncias Perigosas à Saúde de 2002. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002. Limites de exposição ocupacional EH40/2005 (Quarta edição 2020).

### DNEL

Não há dados disponíveis.

### PNEC

Não há dados disponíveis.

### 8.2. Controles de exposição

O cumprimento dos limites de exposição ocupacional estabelecidos deve ser verificado regularmente.

#### Recomendações gerais

É proibido fumar, beber ou consumir alimentos na área de trabalho.

#### Cenários de exposição

Não há cenários de exposição definidos para este produto.

Limites de exposição

Usuários profissionais estão sujeitos às concentrações máximas estabelecidas por lei para exposição ocupacional.

Veja acima os valores limites de higiene ocupacional.

#### Medidas técnicas adequadas

Siga as precauções padrão durante o uso do produto. Evite inalar gás ou pó.

#### Medidas de higiene

Durante o uso do produto e ao final do expediente, é essencial higienizar bem todas as áreas expostas do corpo. Lave sempre as mãos, antebraços e o rosto.

#### Medidas para evitar a exposição ao meio ambiente

Sem exigências específicas.

### Medidas individuais de proteção, incluindo equipamentos de proteção pessoal

De modo geral




Utilize apenas equipamentos de proteção pessoal com certificação UKCA.

#### Proteção respiratória

Situação de trabalho	Tipo	Classe	Cor	Normas
Se houver ventilação insuficiente	Filtro combinado AXP2		Marrom/Branco	EN14387, EN143



#### Proteção da pele

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas	
Utilizar vestimenta de trabalho apropriada.	-	-	
Proteção para as mãos			
Material	Espessura da luva (mm)	Tempo de resistência (min.)	Normas
Butílica	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388 
Proteção para os olhos			
Tipo	Óculos de segurança certificados ou proteção facial	Normas	
		EN166	

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### Estado físico

##### Aerossol

#### Cor

Transparente

#### Odor / Limite de odor

Teste não relevante ou impossível devido à natureza do produto.

#### pH

Não se aplica - produto é gasoso

#### Densidade (g/cm<sup>3</sup>)

0,72

#### Viscosidade cinemática

Teste não relevante ou impossível devido à natureza do produto.

#### Características das partículas

Teste não relevante ou impossível devido à natureza do produto.

#### Mudanças de fase

##### Ponto de fusão/congelamento (°C)

Teste não relevante ou impossível devido à natureza do produto.

##### Ponto/amplitude de amolecimento (ceras e pastas) (°C)

Não se aplica a aerossóis.

##### Ponto de ebulição (°C)

Teste não relevante ou impossível devido à natureza do produto.

##### Pressão de vapor

Teste não relevante ou impossível devido à natureza do produto. **Densidade relativa do vapor**

Teste não relevante ou impossível devido à natureza do produto.

##### Temperatura de decomposição (°C)

Teste não relevante ou impossível devido à natureza do produto.

#### Informações sobre riscos de incêndio e explosão

##### Ponto de fulgor (°C)

Não se aplica a aerossóis.

##### Inflamabilidade (°C)

O material é inflamável.

##### Temperatura de autoignição (°C)

Teste não relevante ou impossível devido à natureza do produto.

##### Limite inferior e superior de explosividade (% v/v)

Teste não relevante ou impossível devido à natureza do produto.

#### Solubilidade

#### Solubilidade em água

Teste não aplicável ou inviável devido à natureza do produto. **Coefficiente**

#### n-octanol/água

Teste não aplicável ou inviável devido à natureza do produto.

#### Solubilidade em gordura (g/L)

Teste não aplicável ou inviável devido à natureza do produto.

### 9.2. Outras informações

#### Outros parâmetros físico-químicos

Dados não disponíveis.

#### Propriedades oxidantes

Teste não aplicável ou inviável devido à natureza do produto.

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Dados não disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

O produto permanece estável nas condições descritas na seção 7 "Manuseio e armazenamento".

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida.

### 10.4. Condições a evitar

Evite eletricidade estática.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes potentes e agentes redutores potentes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto não se degrada quando utilizado conforme especificado na seção 1.

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### Informações sobre classes de perigo conforme definido pelo Regulamento (CE) nº 1272/2008

**Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.

#### Corrosão/irritação da pele

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.

#### Danos graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.

#### Sensibilização respiratória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam. **Sensibilização cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam. **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.

#### Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.

#### Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.

#### Exposição única ao STOT

Pode provocar sonolência ou tontura.

#### Exposição repetida ao STOT

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. **Perigo por aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.

### 1 Informações sobre outros perigos

#### Efeitos a longo prazo

Nenhuma conhecida.

#### Propriedades de desregulação endócrina

Não se aplica.

#### Outras informações

Nenhuma conhecida.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

Não há dados disponíveis.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação de PBT e vPvB

Esta mistura/produto não contém substâncias que se enquadrem nos critérios de classificação como PBT e/ou vPvB.

### 12.6. Propriedades de desregulação endócrina

Não se aplica.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não há registros conhecidos.

## SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

O produto está sujeito às normas de resíduos perigosos.

HP 3 - Inflamável

Descarte o conteúdo/recipiente em unidade autorizada de tratamento de resíduos.

Regulamento (UE) n° 1357/2014 de 18 de dezembro de 2014 sobre resíduos, conforme mantido e alterado pela legislação do Reino Unido.

### Código EWC

Não aplicável.





### Rotulagem específica

Não aplicável.

### Embalagem contaminada

Embalagens com resíduos do produto devem ser descartadas da mesma forma que o produto.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

	14.1 UN / ID UN	14.2 nome apropriado para embarque	14.3 Classe(s) de risco	14.4 PG*	14.5 Env**	Outras informações:
ADR	UN1950	AEROSSÓIS	Classe: 2 Etiquetas: 2.2+8 Código de classificação: 5C	-	Não	Quantidade limitada: 1 L Código de restrição de túnel: (E) Veja abaixo mais informações.
			 			
IMDG	UN1950	AEROSSÓIS	Classe: 2 Etiquetas: 2.1 Código de classificação: 5F	-	Não	Quantidade limitada: 1 L EmS: F-D S-U Veja abaixo mais informações.
						
IATA	UN1950	AEROSSÓIS	Classe: 2 Etiquetas: 2.1 Código de classificação: 5F	-	Não	Confira abaixo para mais detalhes.
						

\* Grupo de embalagem

\* Riscos ambientais

**Informações adicionais** ADR / Consulte a Tabela A, Seção 3.2.1 para detalhes sobre disposições especiais, exigências ou avisos relacionados ao transporte. Consulte a seção 5.4.3 para orientações escritas sobre medidas de contenção de danos em casos de incidentes ou acidentes durante o transporte. IMDG / Consulte a seção 3.2.1 para informações sobre disposições especiais, exigências ou avisos relacionadas ao transporte. IATA / Consulte a Tabela 4.2 para informações sobre disposições especiais, exigências ou avisos relacionadas ao transporte. Este produto está sujeito à regulamentação para transporte de mercadorias perigosas. **14.6. Precauções especiais para o usuário** Não aplicável.

**14.7. Transporte marítimo a granel conforme instrumentos da IMO** Dados indisponíveis.

**SEÇÃO 15: Informações regulatórias**

**15.1. Normas e legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura**

**Restrições de uso**

Pessoas com menos de 18 anos não devem ser expostas a este produto.

**Exigências de formação específica**

Sem exigências específicas.

**SEVESO - Categorias / substâncias perigosas**

P3b - Aerossóis inflamáveis, quantidade limite (nível inferior): 5.000 toneladas (líquido) / (nível superior): 50.000 toneladas (líquido) **Informações adicionais**

Não aplicável.

**Fontes**

Regulamento de Dispensadores de Aerossol 2009 nº 2824, alterado em 2014 (nº 1130) e em 2018 (nº 29).

Regulamento de Controle de Perigos de Acidentes Graves (COMAH) 2015.

Regulamento (UE) nº 1357/2014 de 18 de dezembro de 2014 sobre resíduos, conforme mantido e alterado na legislação do Reino Unido.

Regulamento (CE) nº 1272/2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP), conforme mantido e alterado na legislação do Reino Unido.

Regulamento (CE) nº 1907/2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), conforme mantido e alterado na legislação do Reino Unido.

**15.2. Avaliação de segurança química**

Não

**SEÇÃO 16: Outras informações**

**Texto completo das frases H indicadas na seção 3**

H220, Gás extremamente inflamável.

H226, Líquido e vapor inflamáveis.

H280, Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido.

H304, Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H336, Pode causar sonolência ou tontura.

**Abreviações e siglas**

ADN = Regulamentação Europeia sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores

ADR = Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Rodovia

ATE = Estimativa de Toxicidade Aguda

BCF = Fator de Bioconcentração

CAS = Serviço de Resumos Químicos

CE = Conformidade Europeia

CLP = Regulamento de Classificação, Rotulagem e Embalagem [Regulamento (CE) nº 1272/2008]

CSA = Avaliação de Segurança Química

CSR = Relatório de Segurança Química

DMEL = Nível Mínimo de Efeito Derivado

DNEL = Nível de Efeito Sem Derivação

EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ES = Cenário de Exposição

Declaração EUH = Declaração de Perigo específica do CLP

EWC = Catálogo Europeu de Resíduos

GHS = Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IARC = Agência Internacional para Pesquisa sobre o Câncer (IARC)  
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IBC = Recipiente Intermediário para Granel  
IMDG = Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos  
LogPow = logaritmo do coeficiente de partição octanol/água  
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, de 1973, modificada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição marinha)  
OECD = Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico  
PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico  
PNEC = Concentração Prevista Sem Efeito  
RID = Regulamento sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia  
RRN = Número de Registro REACH  
SCL = Limite Específico de Concentração  
SVHC = Substâncias de Alta Preocupação  
STOT-RE = Toxicidade Específica para Órgão-Alvo - Exposição Repetida  
STOT-SE = Toxicidade Específica para Órgão-Alvo - Exposição Única  
TWA = Média Ponderada no Tempo  
UN = Nações Unidas  
UVBC = Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos  
VOC = Composto Orgânico Volátil vPvB = Muito Persistente e Altamente Bioacumulativo

#### Informações adicionais

A classificação da substância/mistura em relação aos riscos à saúde segue os métodos de cálculo estabelecidos pelo Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP), conforme mantido e alterado pela legislação do Reino Unido.

A classificação da mistura quanto aos riscos físicos foi baseada em dados experimentais.

[A ficha de dados de segurança foi validada por](#)

CABE

#### Outros

Alterações (em relação à última mudança essencial, indicada pelo primeiro dígito na versão da FDS, ver seção 1) aparecem marcadas com um triângulo azul.

As informações desta ficha de segurança são válidas apenas para este produto específico (mencionado na seção 1) e podem não ser corretas para uso com outros produtos ou substâncias químicas.

Recomenda-se entregar esta ficha de segurança ao usuário final do produto. As informações apresentadas não devem ser usadas como especificação do produto.

País-idioma: GB-en