

Label Remover

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

1.1 - Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação
designação química
Label Remover
Tipo de produto
Mistura
Código de produto
761.200
UFI:
PU20-V0JE-P00R-NMGC

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

Usos identificados relevantes

- PC35: Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes).
- Aerossóis
- Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral = consumidores)

1.3 - Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Germany
Telefone : +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

Distribuidor

ECS AG
Roosstrasse 53
CH-8832 Wollerau
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 56

1.4 - Número de telefone de emergência

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (või 16662 riiklikku)

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Vergiftungs-Informationen-Zentrale (Deutschland)
Notfalltelefon: +49 761 19240

Eitrunarmiðstöð (Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029

Label Remover

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Ionad Faisnéise Náisiúnta Nimheanna (Éire)
Tel. No.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)
Tel. No.: +41 44 251 51 51
Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h/24)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 - Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Irritação cutânea - Categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritação ocular - Categoria 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic 2
Aerosol 1	Aerossol - Categoria 1

2.2 - Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Contém: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS No.:) | propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (CAS No.: 67-63-0)

Palavra-sinal : Perigo

Label Remover

Pictogramas de risco



Advertências de perigo

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Frases EUH : nenhum

Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes)

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

2.3 - Outros perigos

Substância PBT. - Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

substância mPmB. - Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 - Substâncias

Não aplicável

3.2 - Misturas

designação química	No	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	nº CAS : Número de identificação - UE : N.º CE : 921-024-6	>= 85 - <= 90	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	Não aplicável

Label Remover

designação química	No	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	nº CAS : 67-63-0 Número de identificação - UE : 603-117-00-0 N.º CE : 200-661-7	>= 10 - <= 12.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Não aplicável
carbon dioxide INCI: CARBON DIOXIDE	nº CAS : 124-38-9 Número de identificação - UE : N.º CE : 204-696-9	>= 1 - <= 2.5	Press. Gas (Comp.) - H280	Não aplicável

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 - Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação

- Inalar ar fresco.
- Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Depois de contacto com a pele

- Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
- Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

Após o contacto com os olhos

- Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.
- Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Em caso de ingestão

- Lavar a boca com muita água.
- NÃO provocar o vômito.
- Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

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

Sintomas e efeitos - Em caso de inalação

- Não existe informação disponível.

Sintomas e efeitos - Depois de contacto com a pele

- Provoca irritação cutânea.

Sintomas e efeitos - Após o contacto com os olhos

- Provoca irritação ocular.

Sintomas e efeitos - Em caso de ingestão

- Não existe informação disponível.

4.3 - Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento sintomático.

- Em caso de suspeita de intoxicação, o Centro Nacional de Informação Antivenenos deve ser imediatamente contactado, número de telefone de emergência, ver secção 1.4.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 - Meios de extinção

Meios de extinção adequados

- ABC-pó
- Dióxido de carbono (CO2)
- Espuma
- Pó extintor

Meios de extinção inadequados

- Jacto de água

Label Remover

5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

<u>Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</u>	- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
---	--

5.3 - Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Adequar as medidas de extinção ao local.
- Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.
- Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.
- Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray.
- A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.
- Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 - Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

<u>Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência</u>	- Usar equipamento de protecção pessoal. - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. - Prover de uma ventilação suficiente. - Eliminar todas as fontes de ignição. - Remover as pessoas para um local com segurança. - Ventilar a zona atingida.
<u>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</u>	- Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

6.2 - Precauções a nível ambiental

- Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.
- Risco de explosão.

6.3 - Métodos e materiais de confinamento e limpeza

<u>Métodos e materiais de confinamento</u>	- Não existe informação disponível.
<u>Appropriate clean-up procedures</u>	- Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). - Lavar com bastante água.
<u>Técnicas inapropriadas</u>	- Não existe informação disponível.

6.4 - Remissão para outras secções

- Manuseamento seguro: ver secção 7
- Protecção individual: ver secção 8
- Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro

Label Remover

Recomendação

- Recomenda-se que todos os procedimentos sejam desencadeados, de forma a que esteja excluído: Contacto com os olhos
- Recomenda-se que todos os procedimentos sejam desencadeados, de forma a que esteja excluído: Contacto com a pele
- Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.
- Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

Indicações sobre higiene industrial geral.

- Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
- Mudar imediatamente a roupa, sapatos e meias contaminados.
- Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário.
- Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.
- Guardar fechado à chave.
- Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.
- Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado.
- Não armazenar juntamente com: Agente oxidante
- Não armazenar juntamente com:Substância combustível
- Não armazenar juntamente com:Alimentos e alimentos de animais

7.3 - Utilizações finais específicas

- Aerossóis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 - Parâmetros de controlo

carbon dioxide (124-38-9)	
IOELV TWA mg/m3 (UE)	9150 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	5000 ppm
IOELV STEL mg/m3 (UE)	27400 mg/m3
IOELV STEL ppm (UE)	15000 ppm
VLE 8h mg/m ³ (PT)	9000 mg/m3
VLE 8h ppm (PT)	5000 ppm

DNEL / PNEC

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo oral (repetido)	699 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	2035 mg/m3	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	608 mg/m3	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	773 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	699 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico

Label Remover

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo oral (repetido)	26 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	500 mg/m3	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	89 mg/m3	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	888 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	319 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
PNEC águas, água doce	140.9 mg/l		
PNEC águas, água marinha	140.9 mg/l		
PNEC águas, libertação periódica	140.9 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	552 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	552 mg/kg		
PNEC Envenenamento secundário	160 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	2251 mg/l		

8.2 - Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

- No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.
- Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Medidas de protecção individual, tais como equipamentos de protecção individual

- Óculos de armação com protecção lateral
- DIN EN 166
- Este produto não deve ser usado em caso de ventilação insuficiente, a menos que seja usada uma máscara de protecção com o respectivo filtro de gás (tipo A de acordo com EN 14387).
- Devem usar-se luvas de protecção testadas



- Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.
- EN ISO 374
- Tempo de avanço: > 480 min.
- Material da luva: Borracha nitrílica (0,11 mm).
- No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.
- Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

Controlo da exposição ambiental

- Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Label Remover

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 - Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<u>Forma</u> <u>Cor</u>	<u>líquido</u> <u>claro</u>	<u>Aparência</u> <u>Cheiro</u>	<u>Aerossol</u> <u>frutado</u>
Umbral olfativo		Não há dados disponíveis	
pH		Não há dados disponíveis	
Ponto de fusão		Não há dados disponíveis	
Ponto de congelamento		Não há dados disponíveis	
Ponto de ebulição		> 65 °C	
Ponto de inflamabilidade		< 0 °C	
Taxa de evaporação		Não há dados disponíveis	
inflamabilidade		Não há dados disponíveis	
Limite inferior de explosividade		0.6 % Vol.	
Limite superior de explosão		12 % Vol.	
Pressão de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade relativa		0.707	
Densidade		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (Água)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (Etanol)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (Acetona)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (solventes orgânicos)		Não há dados disponíveis	
Log coeficiente de partição octanol/água		Não há dados disponíveis	
Temperatura de auto-ignição		> 200 °C	
Temperatura de decomposição		Não há dados disponíveis	
Viscosidade cinemática		Não há dados disponíveis	
Viscosidade dinâmica		Não há dados disponíveis	

Características de partículas

Tamanho de partículas	Não há dados disponíveis
Dustriness	Não há dados disponíveis
Área específica da superfície	Não há dados disponíveis
Forma	Não há dados disponíveis

9.2 - Outras informações

Teor de COV	97.86 %
Energia mínima de ignição	Não há dados disponíveis
Capacidade de condução da electricidade	Não há dados disponíveis
VOC Composite Partial Pressure (Calculated @ 20oC/68oF)	Não há dados disponíveis
C.A.R.B. V.O.C.	Não há dados disponíveis
% Photo Chemically Reactive	Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

Label Remover

10.1 - Reactividade

- Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

10.2 - Estabilidade química

- O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3 - Possibilidade de reacções perigosas

- Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reacções perigosas.

10.4 - Condições a evitar

- Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-

10.5 - Materiais incompatíveis

- Não existe informação disponível.

10.6 - Produtos de decomposição perigosos

- Não se degrada na utilização prevista.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 - Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda - Não classificado

Toxicidade : Mistura

LD50 oral (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rabbit)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation vapours (rat)	Não há dados disponíveis

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

Toxicidade : Substâncias

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ()	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 25.2 mg/l
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l

Corrosão/irritação cutânea - Irritação cutânea - Categoria 2 - Provoca irritação cutânea.

- Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular - Irritação ocular - Categoria 2 - Provoca irritação ocular grave.

Label Remover

	- Irritante para os olhos.
<u>Sensibilização respiratória ou cutânea</u>	- Não classificado
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	- Não classificado
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Cancerogenicidade</u>	- Não classificado
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	- Não classificado
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</u>	- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336) - Pode provocar sonolência ou vertigens.
	- Pode provocar sonolência ou vertigens.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</u>	- Não classificado
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Perigo de aspiração</u>	- Não classificado

11.2 - Informações sobre outros perigos

- Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 - Toxicidade

Toxicidade : Mistura

EC50 48 hr crustacea	Não há dados disponíveis
LC50 96 hr fish	Não há dados disponíveis
ErC50 algae	Não há dados disponíveis
ErC50 other aquatic plants	Não há dados disponíveis
NOEC chronic fish	Não há dados disponíveis
NOEC chronic crustacea	Não há dados disponíveis
NOEC chronic algae	Não há dados disponíveis
NOEC chronic other aquatic plants	Não há dados disponíveis

Toxicidade : Substâncias

Label Remover

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l
carbon dioxide (124-38-9)	
EC50 48 hr crustacea	3.2 mg/l
ErC50 algae	7.9 mg/l

- Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 - Persistência e degradabilidade

Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	Não há dados disponíveis
Carência química de oxigénio (CQO)	Não há dados disponíveis
% of biodegradation in 28 days	Não há dados disponíveis

- Não existe informação disponível.

12.3 - Potencial de bioacumulação

Factor de concentração biológica (FCB)	Não há dados disponíveis
Log coeficiente de partição octanol/água	Não há dados disponíveis

- Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4 - Mobilidade no solo

- Não existe informação disponível.

12.5 - Resultados da avaliação PBT e mPmB

- Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

- Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6 - Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

- Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7 - Outros efeitos adversos

- Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 - Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos

- A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.
- Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.
- Código de resíduos produto
- 16 05 04
- RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS EM OUTROS CAPÍTULOS DESTA LISTA
- Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas

Label Remover

- Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso
- resíduos perigosos
- Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.
- Eliminação de embalagem/contentor/lata parcialmente esvaziado com resíduos urbanos quando o produto for previamente utilizado em conformidade com a respectiva finalidade.
- Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

Disposição de esgoto : - Não existe informação disponível.

Precauções especiais para o tratamento de resíduos : - Não existe informação disponível.

Disposições nacionais ou regionais ou comunidade : - Não existe informação disponível.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 - Número ONU ou número de ID

Número ONU (ADR) : UN1950
Número ONU (RID) : UN1950
Número ONU (ADN) : UN1950
Número ONU (IMDG) : UN1950
Número ONU (IATA) : UN1950

14.2 - Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU (ADR) : AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (RID) : AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (ADN) : AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (IMDG) : AEROSOLS
Designação oficial de transporte da ONU (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR Classes de perigo para efeitos de transporte : 2
ADR Código de classificação: : 5F
Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 2

Label Remover

Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 2

Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 2

Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 2

Pictogramas



14.4 - Grupo de embalagem

Grupo de embalagem :

Grupo de embalagem (RID) :

Grupo de embalagem (ADN) :

Grupo de embalagem (IMDG) :

Grupo de embalagem (IATA) :

14.5 - Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente : Sim.

Poluente marinho : Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic 2

14.6 - Precauções especiais para o utilizador

Label Remover

ADR

<u>ADR Código de classificação:</u>	:	5F
<u>ADR Disposições especiais</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Quantidade limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR categoria de transporte</u>	:	2
<u>ADR código de restrição de túneis</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Número de identificação do perigo</u>	:	

RID

<u>Disposições especiais</u>	:	190+327+344+625
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

ADN

<u>Disposições especiais</u>	:	190+327+344+625
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

IMDG

<u>Disposições especiais</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoria None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

Label Remover

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>disposições especiais</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

<u>Substâncias REACH candidates</u>	Não
<u>Substâncias Annex XIV</u>	Não
<u>Substâncias Annex XVII</u>	Não

Teor de COV 97.86 %

- P3b Aerossóis inflamáveis
- Apresenta perigo para a água (WGK 2)
- Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
- Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]
- – DIRECTIVA DO CONSELHO de 20 de Maio de 1975 relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis (75/324/CEE) (JO L 147 de 9.6.1975, p. 40)
- - REGULAMENTO (CE) n.º 648/2004 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 31 de Março de 2004 sobre detergentes (JO L 104/1 de 8.4.2004, pp. 001-0035);
- – O Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- Respeitar a directiva 98/24/CE, relativa à protecção da saúde e da segurança dos trabalhadores em relação a riscos provenientes de agentes químicos durante o trabalho.
- Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.
- Regulamentos Suíços: Artigo 4 par. 4 da Portaria sobre a protecção de jovens no local de trabalho (SR 822.115) e o artigo 1 lit. f do regulamento EAER sobre trabalho perigoso e jovens (SR 822.115.2).

Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes)

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Avaliação da segurança química

Foi realizada uma avaliação da segurança química para este produto - Não existe informação disponível.

Label Remover

SECÇÃO 16: Outras informações

Versões SDS

Versão	Data de emissão	Author	Descrição das alterações
1	02/06/2023		

Abreviaturas e acrónimos

- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Concentração efetiva para 50% de uma população de teste (metade da concentração efetiva máxima).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Concentração inibitória para 50% de uma população de teste (metade da concentração inibitória máxima).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Cargas Perigosas Marítimas Internacionais.
- IMO – International Maritime Organization/ Organização Marítima Internacional.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Concentração letal para 50% de uma população de teste.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dose letal para 50% de uma população de teste (dose letal mediana).
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Ficha de Dados de Segurança do Material.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional.
- NOEC – No effect concentration/ Sem concentração de efeito.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Substância persistente, bioacumulável e tóxica.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Concentração(ões) Prevista(s) Sem Efeito.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Muito persistente e muito bioacumulável.

Fontes de dados:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Texto integral das frases H- e EUH

Aerosol 1	Aerossol - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração - Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular - Categoria 2

Label Remover

Eye Irrit. 2A	Irritação ocular - Categoria 2A
Flam. Liq. 2	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 2
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Press. Gas (Comp.)	Gás comprimido
Skin Irrit. 2	Irritação cutânea - Categoria 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

*** **