

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10310 Ultra Glaco

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 1/8

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

1.1. Identificador do produto

Identificação: **10310 Ultra Glaco**

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

Utilizações identificadas: Preparado de proteção dos vidros através da criação de uma camada de proteção. Tem propriedades hidrofobizantes dos vidros do automóvel e dos espelhos (feitos de vidro reflectante)

Utilizações desaconselhadas: Indefinido

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Número de telefone de emergência

Nationwide chamada de emergência 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento 1272/2008

Flam Liq. 2

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Palavra-sinal

PERIGO

Pictogramas:



Componentes perigosos para indicar na etiqueta

contém: Propan-2-ol

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**10310 Ultra Glaco**

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 2/8

H319 Provoca irritação ocular grave.**H336** Pode provocar sonolência ou vertigens.**Advertências de prudência****P102** Manter fora do alcance das crianças.**Prevenção****P210** Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.**P261** Evitar respirar os vapores/aerossóis.**P271** Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.**P280** Usar luvas de protecção/protecção ocular**Resposta****P305+P351+P338** SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.**Armazenamento**

não aplicável

Eliminação

não aplicável

Informações suplementares

não aplicável

2.3. Outros perigos

A substância não cumpre os critérios PBT/vPvB nos termos do REACH, Anexo XIII.

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

Nome da substância	Identifiers	Classificação 1272/2008	Peso %	
Propan-2-ol	Index: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2	H225	91 - 96
	CAS: 67-63-0	Eye Irrit. 2	H319	
	EC: 200-661-7	STOT SE 3	H336	
	REACH:			
	01-2119457558-25-XXXX			
Cloreto de hidrogénio*	Index: 017-002-01-X	Skin Corr. 1B	H314	< 1
	CAS: 7647-01-0	STOT SE 3	H335	
	EC: 231-595-7			
	REACH: --			

* Limites de concentração específicos: Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %, STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %, Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %, Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

O significado completo das frases de risco H incluídas no capítulo 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Após contacto com a pele**

Retirar a roupa contaminada. Lavar abundantemente com água e sabão. Se os sintomas de irritação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10310 Ultra Glaco

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 3/8

persistirem, vá ao médico.

Após contacto com os olhos

Remover as lentes de contacto. Lavar imediatamente os olhos com água. Lavar cuidadosamente com água durante, pelo menos durante 10-15 minutos. Consultar um médico imediatamente.

Evite jato de água forte - risco de danos à córnea. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

Ingestão

Não provocar o vômito. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação

Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

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

Em contato com a pele: Possível vermelhidão, pele seca, irritação

Após o contacto com os olhos: Possível vermelhidão, lacrimejo, irritação

Engolido: dor de estômago, náuseas, vômitos

Em caso de inalação: Alta concentração de vapores e aerossóis pode provocar irritação das mucosas dos olhos e das vias respiratórias, lacrimejo, vermelhidão do tecido conjuntivo, tosse, sensação da garganta e o nariz ardentes. Pode provocar a sonolência, dores de cabeça ou tonturas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate sintomaticamente

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Água pulverizada, pó seco para extinção de incêndios, espuma extintora resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO₂)

Fatores de extinção de incêndios incorretos:

O jato de água provoca o risco de propagação de incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante a queima podem ser produzidos gases nocivos, tais como: óxidos de carbono, óxidos de nitrogénio e outros produtos de decomposição térmica não identificados. Evitar a inalação dos produtos da queima

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Vapores do produto podem formar misturas explosivas com o ar. Meios de proteção geral standard para o incêndio. Não se deve permanecer na zona com risco de incêndio sem a roupa protetora contra agentes químicos e aparato de respiração com circulação de ar independente. Os contentores com risco de explosão devem ser arrefecidos desde uma distancia segura com um jato de água pulverizado. Não deixar que a água entre na canalização e fontes de água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Limitar o acesso dos terceiros à zona da avaria até a finalização do procedimento de limpeza. Certificar-se de que a eliminação da avaria e as suas sequelas seja realizada por um pessoal com formação. Em caso de fugas grandes, isolar a zona em risco. Evitar contaminações da pele e dos olhos. Garantir uma ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores. Utilizar meios de proteção individual adequados. Eliminar as fontes de ignição, apagar a chama aberta e dispor uma proibição de fumar tabaco. Não pisar o produto liberado do contentor: risco de escorregamento. Eliminar as fontes de ignição, apagar a chama aberta e dispor uma proibição de fumar tabaco.

6.2. Precauções a nível ambiental

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**10310 Ultra Glaco**

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 4/8

Evite a contaminação de drenos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo. Em caso de grandes derramamentos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com o uso de materiais absorventes de líquidos (p. ex. areia, terra, substâncias absorventes universais, sílica, vermiculite, etc.) e colocar em contentores devidamente marcados. O material recolhido deve ser tratado como resíduos. O resto deve ser lavado com água em abundância e com um detergente delicado. Arejar o local. Não utilizar ferramentas que produzem faíscas.

6.4. Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

Para as instruções de eliminação consultar a secção 13.

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

Observar as regras gerais de segurança e higiene. Durante o trabalho não comer, não beber nem fumar tabaco. Utilizar os meios de protecção individual. Evitar a contaminação dos olhos e da pele. Não inalar os vapores. Garantir uma ventilação adequada. Antes da pausa e depois de finalizar o trabalho, lavar as mãos. Os contentores devem conservar-se bem fechados. Proteger o produto contra um sol direto e as temperaturas altas. Trabalhar fora das fontes de fogo. Não utilizar ferramentas que produzem faíscas e evitar a produção de cargas eletrostáticas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar só em embalagens originais e seladas, num local fresco, seco e bem ventilado. Depois de abrir, armazenar o contentor aberto e em posição vertical para evitar fugas. O produto deve ser armazenado e longe de alimentos, produtos alimentares para animais. Não armazene com materiais incompatíveis (secção 10.5). Manter afastado fontes de ignição, luz solar.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Limites de exposição ocupacional**

Nome do agente	Nº CAS	limites de exposição				Notação
		VLE/MP		VLE - CD		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Ácido clorídrico	7647-01-0	5	8	10	15	--
2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)	67-63-0	200	--	400	--	--

8.2. Controlo da exposição

Observar as regras gerais de segurança e higiene. Durante o trabalho não comer, não beber nem fumar tabaco. Evitar a contaminação dos olhos e da pele. Use ventilação por exaustor local de trabalho e uma ventilação geral. Chuveiros de segurança e lava-olhos devem ser instalados perto do local de trabalho.

Medidas de protecção individual

Protecção ocular/facial

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10310 Ultra Glaco

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 5/8



Em caso de perigo de contaminação dos olhos, usar óculos de proteção adequados.

Proteção das mãos



No caso de um contato breve, utilizar luvas de proteção de um grau de proteção 2 ou maior (tempo de perfuração > 30 min.). No caso de um contato prolongado, utilizar luvas de proteção de um grau de proteção 6 (tempo de perfuração > 480 min.). Levar roupa protetora.

Proteção respiratória

No caso de uma ventilação adequada, a roupa protetora não é requerida.

Controlo da exposição ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto:	Líquido
Cor:	Branco
Odor:	Alcoólico
Limiar olfativo:	não marcado
pH:	não marcado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	82,4 - 174 °C
Ponto de inflamação:	< 23 °C
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás):	produto inflamável
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	19% vol / 2% vol (Querosene (petróleo))
Pressão de vapor:	não marcado
Densidade de vapor:	não marcado
Densidade relativa:	0,8 g/cm ³ (25°C)
Solubilidade(s):	se dissolve parcialmente na água
Coefficiente de partição: n-octanol/água:	não marcado
Temperatura de autoignição:	não marcado
Temperatura de decomposição:	não marcado
Viscosidade:	não marcado
Propriedades explosivas:	não aplicável
Propriedades comburentes:	não aplicável

9.2. Outras informações

sem dados

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Produto reativo. Vapores do produto podem formar misturas explosivas com o ar. Não polimeriza.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10310 Ultra Glaco

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 6/8

Consulte também as seções 10.3 e 10.5.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Evite exposição direta a luz solar, fontes de calor e chama aberta.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

LD₅₀ (oral, rato): 1870 mg / kg

LD₅₀ (pele, coelho): 4059 mg / kg

Corrosão/irritação cutânea

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

Toxicidade para peixes

LC₅₀: >100 mg / l / 96h

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não esperada a bioacumulação.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10310 Ultra Glaco

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 7/8

12.4. Mobilidade no solo

A mobilidade dos componentes da mistura depende das suas propriedades hidrófilas e hidrófobas e das condições abióticas e bióticas do solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância não cumpre os critérios PBT/vPvB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

A mistura não é classificada como um agente perigoso para a camada de ozono.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar de acordo com as regulamentações em vigor. Armazenar os restos em embalagens originais. Não vaziar no sistema de canalização.

A embalagem depois de limpa pode ser reciclado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o ambiente

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

1987
ALCOÓIS, N.S.A. (Propan-2-ol)

3



II

Não

Não aplicável

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 (UE) 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), conforme alterado
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), e emendas

15.2. Avaliação da segurança química

Não estão disponíveis dados.

SECÇÃO 16: Outras informações

Full text of H-phrases of Section 3

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10310 Ultra Glaco

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 8/8

- H225** Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H314** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315** Provoca irritação cutânea.
- H319** Provoca irritação ocular grave.
- H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336** Pode provocar sonolência ou vertigens.

Principales fuentes bibliográficas:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas e acrónimos

ADR Acordo europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

ATE Estimativa da toxicidade aguda

No. CAS Número no Serviço de Resumos de Química

CLP Classificação, rotulagem e embalagem

CE50b Concentração na qual se observa uma redução de 50% da biomassa

CE50 Concentração efectiva média EN Norma europeia

EPA Agência Americana de Protecção do Ambiente

CE50r Concentração na qual se observa uma inibição de 50% da taxa de crescimento

EyC50 Concentração na qual se observa uma redução de 50% da produção

IATA_C Associação do Transporte Aéreo Internacional (Carga)

Código IBC Código Internacional para a Construção e o Equipamento dos Navios de Transporte de Produtos Químicos Perigosos a Granel

ICAO Organização da Aviação Civil Internacional

ISO Organização Internacional de Normalização

IMDG Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos

CL50 Concentração letal média

DL50 Dose letal média

LOEC Concentração de menor efeito observado

LOEL Nível mais baixo de efeito observável MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios n.o.s.

Não especificado de outro modo

NOAEC Concentração sem efeitos adversos observados

O presente documento foi elaborado com base na ficha de dados de segurança fornecida pelo fabricante, os dados disponíveis na literatura, as bases de dados de internet e os conhecimentos atuais considerando as regulamentações em vigor.

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.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

tel: 58 305 37 46, ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl