

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



00193 Extreme Gloss Black Hard Wax

Data de elaboração: 21.08.2020

Revisão:

Página: 1/10

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

1.1. Identificador do produto

Identificação: **00193 Extreme Gloss Black Hard Wax**

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

Utilizações identificadas: Cera dura para automóveis. Fornece brilho e protege a tinta do automóvel

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. Sol. 1

H228 Sólido inflamável.

STOT SE 3

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aquatic Chronic 2

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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: Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Advertências de perigo

H228 Sólido inflamável.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**00193 Extreme Gloss Black Hard Wax**

Data de elaboração: 21.08.2020

Revisão:

Página: 2/10

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**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.**P273** Evitar a libertação para o ambiente.**Resposta****P304+P340** EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.**Armazenamento**

não aplicável

Eliminação**P501** Eliminar o conteúdo/recipiente em contentores devidamente assinalados, de acordo com as regulamentações nacionais.**Informações suplementares****EUH066** Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.**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 %
Hydrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	Index: -- CAS: EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39-XXXX	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 4 H413 EUH066	40 - 50
hydrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Index: -- CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH: --	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066	15 - 25
Ceras parafínicas e ceras de petróleo	Index: -- CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 REACH: --	--	10 - 20
Nonano	Index: -- CAS: 111-84-2 EC: 203-913-4 REACH: --	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 M=1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1	1 - 5

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**00193 Extreme Gloss Black Hard Wax**

Data de elaboração: 21.08.2020

Revisão:

Página: 3/10

Xileno	Index: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3	H226	< 1
	CAS: 1330-20-7	Acute Tox. 4	H312	
	EC: 215-535-7	Skin Irrit. 2	H315	
	REACH: --	Acute Tox. 4	H332	
Etilbenzeno	Index: 601-023-00-4	Flam. Liq. 2	H225	<1
	CAS: 100-41-4	Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 202-849-4	Acute Tox. 4	H332	
	REACH: --	STOT RE 2	H373	
Cumeno	Index: 601-024-00-X	Flam. Liq. 3	H226	< 1
	CAS: 98-82-8	Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 202-704-5	STOT SE 3	H335	
	REACH: --	Aquatic Chronic 2	H411	
Octano	Index: 601-009-00-8	Flam. Liq. 2	H225	< 1
	CAS: 111-65-9	Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 203-892-1	Skin Irrit. 2	H315	
	REACH: --	STOT SE 3	H336	
		Aquatic Acute 1	H400	
		M=1	H410	
		Aquatic Chronic 1		
	M(Chronic)=1			

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 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, pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Após o contacto com os olhos: Possível vermelhidão, lacrimejo, visão embaçada.

Engolido: possível dor de estômago, náuseas, vômitos.

Em caso de inalação: sonolência, dores de cabeça

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate sintomaticamente

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



00193 Extreme Gloss Black Hard Wax

Data de elaboração: 21.08.2020

Revisão:

Página: 4/10

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Água pulverizada, pó seco para extinção de incêndios, espuma extintora, 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

Sólido inflamável. 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. Recolher os meios de extinção de incêndio utilizados.

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.

6.2. Precauções a nível ambiental

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. Proteja as saídas dos sistemas de esgoto, instalações de água e entradas para caves e áreas fechadas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Colocar as embalagens danificadas num contentor de proteção hermético. Recolher com meios mecânicos 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 proteção 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 proteção 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. O produto deve ser armazenado e longe de alimentos, produtos alimentares para animais. Não armazene com materiais incompatíveis (secção 10.5). Depois de abrir, armazenar o contentor aberto e em posição vertical para evitar

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**00193 Extreme Gloss Black Hard Wax**

Data de elaboração: 21.08.2020

Revisão:

Página: 5/10

fugas. Manter afastado fontes de ignição, luz solar.

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

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valor limite de exposição (PT-VLE)**

Nome do agente	Nº CAS	limites de exposição				Fonte
		VLE/MP		VLE - CD		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Nonano	111-84-2	200	-	-	-	-
Parafina (cera), fumos	8002-74-2	-	2	-	-	-
Xileno	1330-20-7	100	-	150	-	A4, IBE
Etilbenzeno	100-41-4	100	-	125	-	A3; IBE
Cumeno	98-82-8	50	-	-	-	-
Octano	111-65-9	300	-	-	-	-

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**

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

Protecção das mãos

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

Protecção respiratória

No caso de uma ventilação adequada, a roupa protetora não é requerida. Em situação de avaria, utilizar meios de absorção ou absorção e filtração devidamente selecionado e da classe de protecção adequada.

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:**

Sólido

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**00193 Extreme Gloss Black Hard Wax**

Data de elaboração: 21.08.2020

Revisão:

Página: 6/10

Cor:	Luz amarela
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	não marcado
pH:	não marcado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	150 - 200 °C (Hidrocarbonetos, C11-C12)
Ponto de inflamação:	40 °C (Hidrocarbonetos, C11-C12)
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás):	produto inflamável
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	7,0% vol / 0,6% vol (Hidrocarbonetos, C11-C12)
Pressão de vapor:	não marcado
Densidade de vapor:	não marcado
Densidade relativa:	não marcado
Solubilidade(s):	não se dissolve na água
Coefficiente de partição: n-octanol/água:	não marcado
Temperatura de autoignição:	230 °C (Hidrocarbonetos, C11-C12)
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. Não polimeriza. 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

Possíveis reações exotérmicas em contato com oxidantes fortes.

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.

Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) [CAS 64742-82-1]LD₅₀ (pele): > 3160 mg / kgxileno [CAS 1330-20-7]

LD50 (oral, rato): 3.500 mg / kg

LD50 (pele, coelho): > 4350 mg / kg

LD50 (inalação, 4h, rato): 29,08 mg / l

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



00193 Extreme Gloss Black Hard Wax

Data de elaboração: 21.08.2020

Revisão:

Página: 7/10

etilbenzeno [CAS 100-41-4]

LD50 (oral, rato): 3.500 mg / kg

LD50 (pele, coelho): 15.400 mg / kg

LD50 (inalação, rato): 17,2 mg / l

cumeno [CAS 98-82-8]

LD50 (oral, rato): 2.910 mg / kgs

LC50 (inalação, rato): 2000 ppm / 4h

octano [CAS 111-65-9]

LC50 (inalação, rato): 118 mg / l / 4h

Toxicidade da mistura

ATE_{mix} (pele) > 2000 mg / kg

ATE_{mix} (inalação) > 20 mg / l

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

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

O produto contém componentes que podem provocar morte depois de engolidos e inalados. No entanto, devido à sua forma sólida, o produto não é classificado como fator de risco por aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

xileno [CAS 1330-20-7]

Toxicidade para peixes

LC₅₀: 3,3 mg / l / 96h (Oncorhynchus mykiss)

LC₅₀: 6,14 mg / l / 48h (Daphnia magna)

etilbenzeno [CAS 100-41-4]

Toxicidade para crustáceos

LC₅₀: 0,4 mg / l / 96h (Artemia salina)

cumeno [CAS 98-82-8]

Toxicidade para crustáceos

LC50: 1,2 mg / l / 96h (Mysidopsis bahnia)

octano [CAS 111-65-9]

Toxicidade para dáfnias

EC50: 0,18 mg / l / 48h (Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



00193 Extreme Gloss Black Hard Wax

Data de elaboração: 21.08.2020

Revisão:

Página: 8/10

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

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 vazar no sistema de canalização.

A embalagem depois de limpa pode ser reciclado.

ECÇÃO 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

1325

SÓLIDO ORGÂNICO INFLAMÁVEL, N.S.A.
(Hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos)

PERIGOSOS PARA O MEIO

4.1



II

Sim

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



00193 Extreme Gloss Black Hard Wax

Data de elaboração: 21.08.2020

Revisão:

Página: 9/10

SECÇÃO 16: Outras informações

Full text of H-phrases of Section 3

- H225** Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373 Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**00193 Extreme Gloss Black Hard Wax**

Data de elaboração: 21.08.2020

Revisão:

Página: 10/10

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