

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



00027 Pearl & Metallic Soft Wax

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 1/9

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

1.1. Identificador do produto

Identificação: **00027 Pearl & Metallic Soft Wax**

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

Utilizações identificadas: Massa com cera

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. 3

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Asp. Tox. 1

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritação cutânea.

STOT SE 3

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aquatic Chronic 3

H412 Nocivo 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: Nafta (petróleo), fração pesada de alquilação, Querosene (petróleo)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**00027 Pearl & Metallic Soft Wax**

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 2/9

Advertências de perigo**H226** Líquido e vapor inflamáveis.**H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.**H315** Provoca irritação cutânea.**H336** Pode provocar sonolência ou vertigens.**H412** Nocivo 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****P302+P352** SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água ensaboada**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.**P301+P310** EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.**P331** NÃO provocar o vômito.**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 %
Nafta (petróleo), fração pesada de alquilação	Index: 649-275-00-4 CAS: 64741-65-7 EC: 265-067-2 REACH: --	Flam Liq.3 Asp. Tox. 1 Notas P*	H226 H304 25 - 35
Querosene (petróleo)	Index: 649-404-00-4 CAS: 8008-20-6 EC: 232-366-4 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H315 H336 H411 15 - <25
Xileno	Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	H226 H312 H315 H332 < 0,5

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**00027 Pearl & Metallic Soft Wax**

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 3/9

Etilbenzeno	Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: --	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 H304 H332 H373	<0,5
-------------	--	--	------------------------------	------

Tolueno	Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: --	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2	H225 H304 H315 H361d H336 H373	<0,5
---------	--	---	---	------

*Notas P - contém menos de 0,1 % em peso de benzeno
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, pele seca, irritação

Após o contacto com os olhos: Possível vermelhidão, lacrimejo

Engolido: dor de estômago, náuseas, vômitos, risco de aspiração pulmonar e pneumonia química

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

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, 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



00027 Pearl & Metallic Soft Wax

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 4/9

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 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

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Colocar as embalagens danificadas num contentor de proteção hermético. 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 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. Depois de abrir, armazenar o contentor aberto e em posição vertical para evitar 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/Protecção individual

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**00027 Pearl & Metallic Soft Wax**

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 5/9

8.1. Parâmetros de controlo**Valor limite de exposição (PT-VLE)**

Nome do agente	Nº CAS	limites de exposição				Notação
		VLE/MP		VLE - CD		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Querosene	8008-20-6	-	200	-	-	P; A3
Xileno	1330-20-7	100	-	150	-	-
Etilbenzeno	100-41-4	100	-	125	-	A3; IBE
Tolueno	108-88-3	50	-	-	-	(P); A4, (IBE)

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 contacto breve, utilizar luvas de protecção de um grau de protecção 2 ou maior (tempo de perfuração > 30 min.). No caso de um contacto 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.

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:	Pasta
Cor:	Amarelo - verde
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:	100 °C
Ponto de inflamação:	40 °C (Querosene (petróleo))
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás):	produto inflamável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**00027 Pearl & Metallic Soft Wax**

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 6/9

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	7% vol / 0,6% vol (Querosene (petróleo))
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:	240 °C (Querosene (petróleo))
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. 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, ácidos

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.

Nafta (petróleo), fração pesada de alquilação [CAS 64741-65-7]

LD₅₀ (oral, rato): > 5000 mg / kg

LD₅₀ (pele):> 5000mg / kg

Querosene (petróleo) [CAS 8008-20-6]

LD₅₀ (oral, rato): > 5.000 mg / kg

xileno [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

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

tolueno [CAS 108-88-3]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



00027 Pearl & Metallic Soft Wax

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 7/9

LD₅₀ (oral, rato): 5.000 mg / kg
LD₅₀ (pele, rato): 12.000 mg / kg
LC₅₀ (inalação, rato): 7460 ppm / 4h

Toxicidade da mistura

Toxicidade aguda

ATEmix (pele): > 2000 mg / kg

ATEmix (inalação): > 20 mg / l

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

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

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

xileno [CAS 1330-20-7]

Toxicidade para peixes

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

etilbenzeno [CAS 100-41-4]

Toxicidade para crustáceos

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

tolueno [CAS 108-88-3]

Toxicidade para crustáceos

LC₅₀: 3,78 mg / l / 48h

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados.

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**00027 Pearl & Metallic Soft Wax**

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 8/9

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.

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****1993****LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.** (Nafta (petróleo), fração pesada de alquilação, Querosene (petróleo)

3



III

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****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.**H336** Pode provocar sonolência ou vertigens.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



00027 Pearl & Metallic Soft Wax

Data de elaboração: 24.08.2020

Revisão:

Página: 9/9

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

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>.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

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