

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10333 Iron Terminator

Data de elaboração: 25.08.2020

Revisão:

Página: 1/8

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

1.1. Identificador do produto

Identificação: **10333 Iron Terminator**

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

Utilizações identificadas: Preparado para a limpeza de jantes

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

Acute Tox. 4

H302 Nocivo por ingestão.

Skin Sens. 1

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2.2. Elementos do rótulo

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

Palavra-sinal

ATENÇÃO

Pictogramas:



Componentes perigosos para indicar na etiqueta

contém: Mercaptoacetato de amônio

Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Advertências de prudência

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**10333 Iron Terminator**

Data de elaboração: 25.08.2020

Revisão:

Página: 2/8

P102	Manter fora do alcance das crianças.
Prevenção não aplicável	
Resposta P301+P312	EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P330 P302+P352	Enxaguar a boca. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água ensaboada.
P333+P313 Armazenamento não aplicável	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Eliminação P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em contentores devidamente assinalados, de acordo com as regulamentações nacionais.
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 %
Mercaptoacetato de amônio	Index: -- CAS: 5421-46-5 EC: 266-540-9 REACH: --	Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Skin Sens. 1	H290 H301 H317	10 - 20
2,2'-iminodietanol	Index: 603-071-00-1 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH: --	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 2	H302 H315 H318 H373	< 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10333 Iron Terminator

Data de elaboração: 25.08.2020

Revisão:

Página: 3/8

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, secura da pele, reações alérgicas

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

Engolido: possível dor de estômago, náuseas, vômitos.

Em caso de inalação: Alta concentração de vapores e aerossóis pode provocar a sonolência e 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

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. Não pisar o produto liberado do contentor: risco de escorregamento.

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.

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. Arejar o local.

6.4. Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

Para as instruções de eliminação consultar a secção 13.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10333 Iron Terminator

Data de elaboração: 25.08.2020

Revisão:

Página: 4/8

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. Proteja o produto contra umidade e alta temperatura.

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 (seção 10.5). 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/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do agente	Nº CAS	limites de exposição				Fonte
		VLE/MP		VLE - CD		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Dietanolamina [2,2'-iminodietanol]	111-42-2	--	1	-	-	-

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. Evitar respirar os vapores e aerossóis. Use ventilação por exaustor local de trabalho e uma ventilação geral.

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

Em situação de avaria, utilizar meios de absorção ou absorção e filtração devidamente seleccionado e da classe de protecção adequada.

Controlo da exposição ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830

**10333 Iron Terminator**

Data de elaboração: 25.08.2020

Revisão:

Página: 5/8

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspeto:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	não marcado
pH:	7,5 ± 0,5
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100°C
Ponto de inflamação:	Não aplicável, o produto não é inflamável
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás):	produto inflamável
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	6,5% vol / 0,6% vol
Pressão de vapor:	não marcado
Densidade de vapor:	não marcado
Densidade relativa:	1,067±0,02 (25°C)s
Solubilidade(s):	Se dissolve 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. 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 e bases fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Nocivo por ingestão.

2,2'-iminodietanol

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10333 Iron Terminator

Data de elaboração: 25.08.2020

Revisão:

Página: 6/8

LD₅₀ (oral, rato): 780 - 12 760 mg / kg

LD₅₀ (pele, coelho): 13 000 mg / kg

Toxicidade da mistura

Toxicidade aguda

ATE_{mix} (oral): 500 mg / kg

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

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

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

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.

2,2'-iminodietanol

Toxicidade para dáfnias

LC₅₀: 2,15 mg / l / 48h (Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não esperada a bioacumulação.

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10333 Iron Terminator

Data de elaboração: 25.08.2020

Revisão:

Página: 7/8

ECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente	Não
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	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

- H290** Pode ser corrosivo para os metais.
H301 Tóxico por ingestão.
H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830



10333 Iron Terminator

Data de elaboração: 25.08.2020

Revisão:

Página: 8/8

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