

AGIP Novecento 20W-50



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1902

Data revisão: 22-11-2024

Versão: 1.0

Página: 1/21

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto:	Mistura
Designação comercial:	AGIP Novecento 20W-50
Código do produto:	1902
Tipo do produto:	Lubrificante
Fórmula química:	0024-2016
Grupo de produtos:	Produto comercial

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

Categoria de uso principal:	Utilização industrial. Utilização profissional. Utilização pelo consumidor.
Especificações de uso industrial/profissional:	Tenham uma utilização dispersiva generalizada. Usado em sistemas fechados.
Uso da substância ou mistura:	Lubrificante para motores de combustão interna.
Categoria de funções ou de utilização:	Lubrificantes e aditivos.
Utilizações desaconselhadas:	Não utilize o produto para quaisquer fins que não tenham sido recomendados pelo fabricante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:	Enilive Iberia S.L.U.
Endereço:	Avenida de Europa, 24, Edificio Torona B - Planta 1ª, 28108 Alcobendas (Madrid)
Página web:	www.eni.com
Número do telefone:	(+34) 91 727 78 78
Número do fax:	(+34) 91 727 78 99
Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:	MSDSeniiberia@enilive.com

1.4. Número de telefone de emergência:	Número de telefone CIAV: (+351) 800 250 250 (Lisboa)
Horário:	24h.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas, para a saúde humana e para o ambiente

Nenhum a ser comunicado, de acordo com os regulamentos atuais da UE. Para obter informações específicas sobre as propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação do referido produto, ver secções 11 e 12.

2.2. Elementos do rótulo

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

Declarações EUH: EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação:

Este produto é combustível, mas não está classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre a temperaturas superiores aos níveis ambientais normais. Em caso de contacto com os olhos, este produto pode causar irritação. Se o produto for manuseado ou utilizado a uma temperatura elevada, o contacto com o produto quente ou com vapores pode provocar queimaduras.

AGIP Novecento 20W-50



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 2/21

Qualquer substância, em caso de acidentes que envolvam circuitos pressurizados e similares, pode ser injetada acidentalmente sob a pele, mesmo sem danos externos. Neste caso, a vítima deve ser levada o mais rapidamente possível para um hospital para receber tratamento médico especializado. Não espere que os sintomas se desenvolvam. Um risco potencial pode surgir da libertação de ácido sulfídrico quando o produto é armazenado ou manuseado a alta temperatura. O sulfureto de hidrogénio pode acumular-se nos tanques ou noutros espaços confinados, com perigo para os trabalhadores que entram nos espaços. Nestes casos, a sobre-exposição ao sulfureto de hidrogénio pode causar irritação das vias respiratórias, náuseas, tonturas, perda de consciência e morte. Veja a Secção 16.

Conformidade com os critérios PBT/mPmB:

Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do regulamento REACH, anexo XIII. Esta substância/mistura não cumpre os critérios vPvB do regulamento REACH, anexo XIII. Não contém substâncias PBT e/ou vPvB $\geq 0,1\%$ avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH.

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente extraído, desparafinado, hidrogenado CAS: 101316-72-7	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII

Propriedades desreguladoras endócrinas:

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida de acordo com o artigo 59(1) do REACH por ter propriedades disruptivas do sistema endócrino, ou a(s) substância(s) não são identificadas como tendo propriedades disruptivas do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1%.

Identificação	Propriedades desreguladoras endócrinas
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente extraído, desparafinado, hidrogenado CAS: 101316-72-7	Substância(s) não incluída(s) na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1 do REACH pelas suas propriedades disruptivas do sistema endócrino ou por não possuir propriedades disruptivas do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 de da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Comentários:

Composição/Informações sobre os ingredientes:
Mistura de hidrocarbonetos
Polímeros
Aditivos

AGIP Novecento 20W-50



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 3/21

Nome químico	Concentração em % (w/w)	Número de índice	Número CE	Número CAS	Número de registo REACH	Classificação (CE) 1272/2008*****	Limites de concentração específicos e factores-M
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente-extraído, desparafinados, hidrogenados (consultar a nota [*], consultar a nota [**])	85-95	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	01-2119489969-06-0000	Não classificado	-

* Este produto contém pequenas quantidades de óleo mineral básico altamente refinado (não classificado como perigoso). A identidade não foi especificada pelo fornecedor original. Esta substância tem um valor < 3% em peso de extrato de DMSO, de acordo com a IP 346 (Nota L - Anexo VI Reg (EC) 1272/2008, # 1.1.3).

** Este produto tem um valor de extrato de DMSO < 3% em peso, de acordo com a IP 346. De acordo com os critérios estabelecidos pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno.

*** Substância com limites de exposição ocupacional para alguns países da UE que afetam a categoria dos óleos minerais (névoas de óleo mineral base finamente refinado; ver secção 8.1).

**** Substância com limite(s) nacional(ais) de exposição no local de trabalho

***** Número de base total (TBN): > 300 mgKOH/g (ASTM D 2896)

Informações mais detalhadas: Ver secção 11.

***** Consulte o texto completo das advertências de perigo (H) na secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:

Em caso de perturbações devido à inalação de vapores ou névoas, afastar a vítima da exposição; manter em repouso; se necessário, procure assistência médica. Ver também a secção 4.3.

Medidas de primeiros socorros em caso de contato com a pele:

Retire a roupa e o calçado contaminados. Lave bem com água e sabão. Em caso de irritação da pele: procure aconselhamento/atenção médica. Em caso de queimaduras, arrefeça a parte afetada com água fria corrente durante pelo menos 10 minutos. Cubra com uma gaze ou um pano limpo. Peça assistência médica ou leve-a a um hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a não ser que seja por indicação médica. Não coloque gelo na queimadura.

Medidas de primeiros socorros em caso de contato com os olhos:

Enxague bem os olhos durante pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem afastadas. Retire as lentes de contacto, se usar e for fácil fazê-lo. Continue a enxaguar. Se ocorrer irritação, visão turva ou inchaço e persistir, procure aconselhamento médico de um especialista. Em caso de queimaduras, arrefeça a parte afetada com água fria corrente durante pelo menos 10 minutos. Cubra com uma gaze ou um pano limpo. Peça assistência médica ou leve-a a um hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a não ser que seja por indicação médica.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

NÃO induza o vômito. Se a pessoa estiver consciente, bocheche com água sem engolir. Mantenha-se em repouso. Peça assistência médica ou leve-a a um hospital. Se a vítima estiver inconsciente, coloque-a na posição de recuperação. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça baixa, para evitar o risco de aspiração para os pulmões. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 4/21

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:**Sintomas/efeitos após inalação:**

Este produto tem uma baixa pressão de vapor e, em condições normais de temperatura ambiente, a concentração no ar é insignificante. Uma concentração significativa pode acumular-se apenas se o produto for utilizado a alta temperatura ou no caso de pulverizações e névoas. Nestes casos, a sobre-exposição aos vapores pode causar irritação das vias respiratórias, náuseas e tonturas.

Sintomas/efeitos após contato com a pele:

O contacto com produto quente pode provocar queimaduras térmicas.

Sintomas/efeitos após contato com os olhos:

O contacto com os olhos pode causar vermelhidão e irritação. O contacto com produtos quentes ou vapores pode provocar queimaduras.

Sintomas/efeitos após ingestão:

A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar náuseas, desconforto e perturbações gástricas.

Sintomas/efeitos após administração intravenosa:

Nenhuma informação disponível.

Sintomas crónicos:

Nenhum a reportar, de acordo com os critérios de classificação atuais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Procure assistência médica se a vítima apresentar alteração do estado de consciência ou se os sintomas não desaparecerem. Procure assistência médica em todos os casos de queimaduras graves. Caso haja suspeita de inalação de H₂S (sulfureto de hidrogénio), os socorristas devem utilizar aparelho de respiração, cinto e corda de segurança e seguir os procedimentos de resgate. Enviar o doente para o hospital. Inicie imediatamente a respiração artificial se a respiração tiver cessado. Administrar oxigénio se necessário.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

Pequenos incêndios: dióxido de carbono, produtos químicos secos, espuma, areia ou terra. Grandes incêndios: espuma ou neblina de água (neblina). Estes meios devem ser utilizados apenas por pessoal treinado. Outros gases extintores (conforme regulamentação).

Meios inadequados de extinção:

Não utilize jatos de água. Podem causar respingos e espalhar o fogo. O uso simultâneo de espuma e água na mesma superfície deve ser evitado, uma vez que a água destrói a espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**Perigo de incêndio:**

Este produto é combustível, mas não está classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre a temperaturas superiores aos níveis ambientais normais.

Perigo de explosão:

Os vapores são inflamáveis e podem formar misturas explosivas com o ar. O calor pode aumentar a pressão nos tanques e recipientes, rompendo os recipientes fechados, espalhando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio:

A combustão incompleta pode dar origem a uma mistura complexa de partículas sólidas e líquidas transportadas pelo ar, para além de gases, incluindo monóxido de carbono, NO_x, H₂S e SO_x (gases nocivos/tóxicos). Compostos oxigenados (aldeídos, etc.). PO_x. ZnO_x. CaO_x.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:**Instruções de extinção de incêndio:**

Desligue a fonte do produto, se possível. Mova os contentores não danificados da área de risco imediato se tal puder ser feito em segurança. O produto derramado que não esteja a arder deve ser coberto com areia ou espuma.



Utilize jatos de água para arrefecer os recipientes e as superfícies expostas às chamas. Se o incêndio não puder ser controlado, evacue a área.

Equipamento de proteção especial para combate a incêndio:

Utilize equipamento de proteção individual. (ver capítulo 8). Em caso de incêndio de grandes proporções ou em espaços confinados ou mal ventilados, use vestuário de proteção completo resistente ao fogo e um aparelho de respiração autónomo (SCBA) com uma máscara facial completa operada em modo de pressão positiva. EN 443. EN 469. EN 659.

Outras informações:

Em caso de incêndio, não elimine o produto residual, os resíduos e as águas de escoamento: recolha separadamente e utilize um tratamento adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Medidas gerais:**

Pare ou contenha a fuga na fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (por exemplo, eletricidade, faíscas, incêndios, sinalizadores). Evite pulverizações acidentais em superfícies quentes ou contactos elétricos. Evite o contacto direto com material liberado. Mantenha-se contra o vento.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:**Equipamento de proteção:**

Consulte a Seção 8.

Procedimentos de emergência:

Mantenha as pessoas não envolvidas afastadas da área do derrame. Alerta o pessoal de emergência. Exceto em caso de pequenos derrames, a viabilidade de quaisquer ações deve ser sempre avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa treinada e competente responsável pela gestão da emergência.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:**Equipamento de proteção:**

Pequenos derrames: as roupas de trabalho antiestáticas normais são geralmente adequadas. Grandes derrames: Fato de proteção completo feito de material quimicamente resistente e antiestático. se necessário resistente ao calor e isolado. Luvas de trabalho que proporcionam uma resistência química adequada, especialmente aos hidrocarbonetos aromáticos. As luvas feitas de PVA não são resistentes à água e não são adequadas para uso de emergência. Se o contacto com produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e com isolamento térmico. Calçado ou botas de segurança antiestáticos e antiderrapantes, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados. Capacete de trabalho. Óculos de proteção e/ou protetor facial, caso sejam possíveis ou previstos salpicos ou contacto com os olhos. Proteção respiratória: Um respirador de meia face ou de rosto inteiro com filtro(s) para vapores orgânicos (A) (ou A+B quando aplicável para H2S) ou um aparelho respiratório autónomo (SCBA) podem ser utilizados de acordo com a extensão do derrame e a quantidade previsível de exposição. Se a situação não puder ser completamente avaliada, ou se for possível uma deficiência de oxigénio, apenas os SCBA devem ser utilizados.

Procedimentos de emergência:

Se necessário, notifique as autoridades competentes de acordo com todos os regulamentos aplicáveis.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Não deixe o produto acumular-se em espaços confinados ou subterrâneos. Não deixe o produto escoar para esgotos ou cursos de água, nem contaminar o ambiente de qualquer forma. Em caso de contaminação de compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remova o solo contaminado sempre que possível e, em qualquer caso, trate todos os compartimentos envolvidos de acordo com as normas locais.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 6/21

O local deve ter um plano de derrames para garantir que estão em vigor salvaguardas adequadas para minimizar o impacto das libertações episódicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para retenção:**

Conter o líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes adequados (não inflamáveis). Recupere líquidos livres e resíduos em recipientes adequados, impermeáveis e resistentes ao óleo. Limpe a área contaminada. Eliminar de acordo com os regulamentos locais. Se estiver na água: Limite o derrame. Remova da superfície por meio de espuma ou absorventes flutuantes adequados. Recolha o produto recuperado e outros resíduos para recipientes adequados, impermeáveis e resistentes ao óleo. Recupere ou elimine de acordo com os regulamentos locais. Não utilize solventes ou dispersantes, a menos que seja especificamente recomendado por um especialista e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais.

Métodos de limpeza:

Transferir o produto recuperado e outros materiais para tanques ou recipientes adequados e armazenar/eliminar de acordo com os regulamentos relevantes.

Outras informações:

As medidas recomendadas baseiam-se nos cenários de derrame mais prováveis para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar/água, direção e velocidade das ondas/correntes) podem influenciar significativamente a escolha de ações apropriadas. Os regulamentos locais podem também prescrever ou limitar ações a tomar. Por esta razão, os especialistas locais devem ser consultados quando necessário.

6.4. Remissão para outras secções:

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, consulte a seção 8. Para descarte de resíduos, siga as recomendações da seção 13.

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

Este material é combustível, mas não inflama facilmente. Forneça ventilação adequada. Utilize equipamento de proteção individual adequado, conforme necessário. Devido à natureza extremamente escorregadia deste material, é necessário ter mais cuidado do que o normal nas práticas de manuseamento do material para evitar qualquer superfície de caminhada. Os pavimentos, paredes e outras superfícies na área de risco devem ser limpos regularmente. Evite a libertação no meio ambiente. Os contentores vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere recipientes ou bidons vazios, a menos que tenham sido drenados e limpos. Antes de entrar em tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação numa área confinada (por exemplo, túneis), realize uma limpeza adequada e verifique a atmosfera quanto ao teor de oxigénio, inflamabilidade e presença de compostos de enxofre. O produto pode libertar sulfureto de hidrogénio: uma avaliação específica dos riscos de inalação devido à presença de sulfureto de hidrogénio em espaços confinados, resíduos do produto, resíduos de tanques e águas residuais, bem como libertações não intencionais, deve ser feita para ajudar a determinar os controlos adequados às circunstâncias locais. Ver também a Secção 16, "Outras informações".

Temperatura de manipulação:

Este produto pode ser manuseado à temperatura ambiente.

Medidas de higiene:

Certifique-se de que estão em vigor medidas de limpeza adequadas. Evite o contacto com a pele. Não inale fumo/névoa/vapores. Não ingerir. Não fume. Não coma nem beba durante a utilização. Não limpe as mãos com panos sujos ou encharcados em óleo. Não reutilize as roupas se ainda estiverem contaminadas. Manter longe de alimentos e bebidas. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 7/21

As roupas de trabalho contaminadas não devem ser permitidas fora do local de trabalho. Separe as roupas de trabalho das roupas da cidade. Lavar separadamente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem:

Armazene em local seco e bem ventilado. Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não fumar.

Produtos incompatíveis:

Manter longe de oxidantes fortes.

Temperatura de armazenamento:

Este produto pode ser armazenado à temperatura ambiente.

Local de armazenamento:

O layout da área de armazenamento, o design do tanque, os equipamentos e os procedimentos operacionais devem estar em conformidade com a legislação europeia, nacional ou local relevante. As instalações/áreas de armazenamento devem ser concebidas com diques adequados em caso de fugas ou derrames. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna dos tanques de armazenamento só deve ser feita por pessoal devidamente equipado e qualificado, tal como definido pelos regulamentos nacionais, locais ou da empresa.

Embalagens e recipientes:

Se o produto for fornecido em recipientes: Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente etiquetados. Conservar apenas na embalagem original ou em recipiente adequado a este tipo de produtos.

Material de embalagem:

Para recipientes ou revestimentos de recipientes, utilize materiais especificamente aprovados para utilização com este produto.

Alemanha

Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510):

LGK 10 - Líquidos combustíveis.

Suíça

Classe de armazenamento (LK):

LK 10/12 - Líquidos.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para usos finais específicos:

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite nacionais de exposição ocupacional e biológica:

Identificação	País	Índice	Resultados
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente extraído, desparafinado, hidrogenado CAS: 101316-72-7	Áustria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)

AGIP Novecento 20W-50**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 8/21

	Hungria	AK-érték	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Países Baixos	MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Suécia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)

8.1.2. Métodos de rastreamento recomendados

Métodos de monitoramento	
Métodos de monitoramento	Os procedimentos de monitorização devem ser escolhidos de acordo com as indicações definidas pelas autoridades nacionais ou contratos de trabalho. Consulte a legislação aplicável e, em qualquer caso, as boas práticas de higiene industrial

8.1.3. Poluentes atmosféricos formados

Nenhuma informação adicional disponível.

8.1.4. DNELs e PNECs:

Identificação	DNEL/DMEL	PNEC
AGIP Novecento 20W-50	Informações adicionais: Não aplicável	Informações adicionais: Não aplicável



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 9/21

Identificação	DNEL/DMEL		PNEC	
	Via de exposição	Resultado	Via de exposição	Resultado
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente extraído, desparafinado, hidrogenado CAS: 101316-72-7	Longo prazo - efeitos sistémicos, cutâneos (Trabalhadores)	0,97 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC oral (intoxicação secundária)	9,33 mg/kg alimento
	Longo prazo - efeitos sistémicos, inalação (Trabalhadores)	2,73 mg/m ³		
	Longo prazo - efeitos locais, inalação (Trabalhadores)	5,58 mg/m ³		
	Longo prazo - efeitos sistémicos, oral (população geral)	0,74 mg/kg de peso corporal/dia		

Nota:

O Nível Derivado Sem Efeito (DNEL) é um nível seguro estimado de exposição derivado de dados de toxicidade de acordo com orientações específicas do regulamento europeu REACH. O DNEL pode ser diferente de um Limite de Exposição Ocupacional (OEL) para o mesmo produto químico. Os OEL podem ser recomendados por uma empresa individual, um organismo regulador governamental ou uma organização especializada, como o Comité Científico para os Limites de Exposição Ocupacional (SCOEL) ou a Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Os OEL são considerados níveis de exposição seguros para um trabalhador típico em ambiente ocupacional para um turno de trabalho de 8 horas, semana de trabalho de 40 horas, como uma média ponderada pelo tempo (TWA) ou um limite de exposição a curto prazo (STEL) de 15 minutos. Embora também sejam considerados protetores da saúde, os OEL são derivados por um processo diferente do REACH.

8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados:

Garanta uma boa ventilação do local de trabalho. Antes de entrar em tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação numa área confinada (por exemplo, túneis), verifique a atmosfera quanto ao teor de oxigénio, presença de ácido sulfídrico (H2S) e SOx e inflamabilidade. Ver também a Secção 16, "Outras informações".

8.2.2. Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

Equipamentos de proteção individual (para uso industrial ou profissional):

Protetor facial. Luvas. Roupas de proteção. Óculos de segurança. Calçado ou botas de segurança. Elevada concentração de gás/vapor: máscara de gás com filtro para vapores orgânicos (A) ou vapores orgânicos/H2S (A+B).

Símbolos de equipamentos de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular/facial:

Quando existe o risco de contacto com os olhos, utilize óculos de segurança ou outro meio de proteção (protetor facial). Se necessário, consulte as normas nacionais ou a norma EN 166.

**8.2.2.2. Protecção da pele****Protecção das mãos:**

Quando existe o risco de contacto com a pele, utilize luvas impermeáveis, resistentes a produtos químicos. As luvas devem ser forradas com feltro. Materiais adequados: nitrilo (NBR) ou PVC com um índice de protecção > 5 (tempo de permeação > 240 min). Utilize luvas respeitando todas as condições e dentro dos limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua as luvas imediatamente em caso de cortes, furos ou outros sinais de danos ou degradação. Se necessário, consulte a norma EN 374. A higiene pessoal é um elemento essencial para um cuidado eficaz das mãos. As luvas só devem ser usadas com as mãos limpas. Após o uso de luvas, as mãos devem ser cuidadosamente lavadas e secas.

Protecção para pele e corpo:

Macacão de manga comprida. Se necessário, consultar a EN 340 e normas relacionadas, para a definição das características e desempenho de acordo com a classificação de risco da área. Calçado ou botas de segurança antiderrapantes e antiestáticos, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados.

8.2.2.3. Protecção respiratória:

Independentemente de outras ações possíveis (modificações técnicas, procedimentos operacionais e outros meios para limitar a exposição dos trabalhadores), os equipamentos de protecção individual podem ser utilizados consoante as necessidades. Espaços abertos ou bem ventilados: na presença de névoas de óleo e se o produto for manuseado sem meios de contenção adequados: utilizar máscaras faciais completas ou semifaciais com filtro para névoas/aerossóis (P). Em caso de presença significativa de vapores (por exemplo, por manuseamento a alta temperatura), utilize máscaras faciais completas ou semifaciais com filtro para vapores orgânicos (A) e H2S (B), quando aplicável. (EN 136/140/145). Máscara combinada de gás/poeira com tipo de filtro: EN 14387. Áreas fechadas ou confinadas (por exemplo, interiores de tanques): a utilização de medidas de protecção das vias aéreas (máscaras ou aparelhos de respiração autónomos) deve ser avaliada de acordo com a atividade específica, bem como o nível e a duração da exposição prevista. (EN 136/140/145). Nos espaços onde o ácido sulfídrico se possa acumular, deve ser utilizado equipamento de protecção respiratória aprovado: máscara facial completa com cartucho/filtro tipo "B" (cinza para vapores inorgânicos, incluindo H2S) ou aparelho de respiração autónomo (SCBA). (EN 136/140/145).

8.2.2.4. Protecção contra riscos térmicos:

Se o contacto com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e termicamente isoladas.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental:**Controlo da exposição ambiental:**

Não deite o produto no meio ambiente. As áreas/instalações de armazenamento devem ser concebidas com diques adequados para evitar a poluição do solo e da água em caso de fugas ou derrames. Evitar a descarga de substâncias não dissolvidas ou recuperá-las das águas residuais no local. É necessário tratamento de águas residuais no local. Não aplique lamas industriais em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, contido ou recuperado.

Controle da exposição do consumidor:

Nenhum requisito especial.

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

Estado físico:	Líquido, brilhante e transparente
Cor:	Amarelo-castanho
Odor:	Ligeiro cheiro a petróleo
Limiar olfactivo:	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Ponto de fusão: -18 °C (ponto de fluidez) (ASTM D 97) Ponto de congelação: ≈ 0 °C (CAS 101316-72-7)

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 11/21

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 250 °C (CAS 101316-72-7)
Inflamabilidade:	Não aplicável
Propriedades explosivas:	Nenhum (de acordo com a composição)
Propriedades oxidantes:	Nenhum (de acordo com a composição)
Limite superior e inferior de explosividade:	Não disponível
Ponto de inflamação:	240 °C (ASTM D 92)
Temperatura de auto-ignição:	> 300 °C (CAS 101316-72-7)
Temperatura de decomposição:	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
pH:	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Viscosidade cinemática:	172 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Viscosidade dinâmica:	9000 mPa·s (-15°C) (ASTM D 5293)
Solubilidade(s):	Água: Imiscível e insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	Não aplicável para misturas
Pressão de vapor:	< 0.1 hPa (20°C)
Densidade e/ou densidade relativa:	856 kg/m ³ (15 °C) (ASTM D 4052)
Densidade relativa do vapor (20 °C):	Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis
Características das partículas:	Não aplicável

9.2. Outras informações**9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico**

Sem informação adicional disponível.

9.2.2. Outras características de segurança**Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1):** Insignificante**Informações adicionais:** Não há dados disponíveis**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

10.1. Reactividade:	Esta mistura não apresenta qualquer perigo adicional de reatividade, exceto conforme indicado nos parágrafos seguintes.
10.2. Estabilidade química:	Produto estável, de acordo com suas características intrínsecas.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas:	Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseamento). O contacto com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) pode causar risco de incêndio. A sensibilidade ao calor, à fricção ou ao choque não pode ser avaliada antecipadamente.
10.4. Condições a evitar:	Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.
10.5. Materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos:	Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos. A decomposição térmica gera: Fumos tóxicos.

AGIP Novcento 20W-50**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 12/21

Em casos excepcionais (por exemplo, armazenamento prolongado em tanques contaminados com água e presença de colónias microbianas anaeróbicas redutoras de sulfato), o produto pode sofrer degradação e gerar pequenas quantidades de compostos de enxofre, incluindo H₂S.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008**

Efeitos relevantes dos ingredientes:

Identificação	Efeitos	Resultados
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente extraído, desparafinado, hidrogenado CAS: 101316-72-7	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Orientação: Orientação OCDE 401 (Toxicidade Oral Aguda)
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (coelho) > 2000 mg/kg de peso corporal (API 1986, UBTL 1984 - OCDE 402)
	Toxicidade aguda (Inalação)	CL50 = 2,18 – 5,53 mg/l/4h (API 1987, Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1988, BioResearch Laboratories, Ltd. 1984 - OCDE 403)
	STOT - exposição repetida (Oral)	LOAEL (rato, 90 dias) = 125 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Sexo do animal: macho, Orientação: Orientação 408 da OCDE (Estudo de toxicidade oral de 90 dias com dose repetida em roedores)
	STOT - exposição repetida (Cutânea)	LOAEL (rato/coelho, 90 dias) = 100 mg/kg de peso corporal/dia (rato, Chasey, K.L. e McKee, R.H. 1993 - OCDE 453)
	STOT - exposição repetida (Cutânea)	NOAEL (rato/coelho, 90 dias) = 1000 – 2000 mg/kg de peso corporal/dia (API 1986, Mobil Environmental and Health Science Laboratory 1983 - OCDE 410)
	STOT - exposição repetida (Inalação)	NOAEC (rato, vapor, 90 dias) = 220 – 1500 mg/m ³ (Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1991, Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M e Yang J 1991 - OCDE 412)
	STOT - exposição repetida (Inalação)	NOAEC (rato, pó/névoa/fumo, 90 dias) > 0,98 mg/l ar Animal: rato, Orientação: Orientação 412 da OCDE (Toxicidade por inalação subaguda: estudo de 28 dias)
	Viscosidade cinemática	91 – 99 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)

Efeitos relevantes da mistura:

Efeitos	Resultados	
Toxicidade aguda	Oral	ATE mix ≥ 2000 mg/kg → Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (de acordo com a composição)
	Cutânea	ATE mix ≥ 2000 mg/kg → Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (de acordo com a composição)
	Inalação	ATE mix ≥ 5 mg/l/4h → Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (de acordo com a composição)
Corrosão/irritação cutânea:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (de acordo com a composição). pH: Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis	
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos) (de acordo com a composição). pH: Falta de dados (sobre a mistura/componentes da mistura) - Dados não disponíveis	

AGIP Novecento 20W-50



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 13/21

Sensibilização respiratória ou cutânea:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos) (de acordo com a composição). Este produto é formulado com um componente contendo sulfonato de cálcio (sensibilizante). O componente foi testado pelo fabricante e foi isento da classificação como sensibilizante. Número de base total (TBN): > 300 mgKOH/g (ASTM D 2896) Com base nos dados do ensaio: não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos) (de acordo com a composição)
Carcinogenicidade:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos) (de acordo com a composição). Este produto contém: Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados; Óleo base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solvente e hidrogenação de resíduos de destilação atmosférica. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C24 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade na ordem dos 16cSt a 75cSt a 40 °C (104 °F).], Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente; Óleo base — não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado a partir de um processo de extração por solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de carbono predominantemente na gama de C15 a C30 e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 100 SUS a 100 °F (19cSt a 40 °C).] este produto tem um valor de extrato de DMSO < 3% em peso, de acordo com a IP 346. De acordo com os critérios estabelecidos pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno ígeno. Todos os óleos base minerais contidos neste produto têm um valor < 3% em peso de extrato de DMSO, de acordo com a IP 346 (Nota L - Anexo VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3) Sem efeito cancerígeno
Toxicidade reprodutiva:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos) (de acordo com a composição)
STOT - exposição única:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos) (de acordo com a composição)
STOT - exposição repetida:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos) (de acordo com a composição)
Toxicidade por aspiração:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos) (de acordo com a composição). Viscosidade cinemática: 172 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445) > 20,5 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Sem informação adicional disponível.

11.2.2. Outros dados:

Efeitos adversos e possíveis sintomas para a saúde humana:

O contacto com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias. Evite todo o contacto com os olhos e a pele e não respire vapores e névoas.

AGIP Novecento 20W-50

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1902

Data revisão: 22-11-2024

Versão: 1.0

Página: 14/21

Outras informações:

Nenhum(a).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral:

O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. Uma libertação descontrolada para o ambiente pode, no entanto, produzir uma contaminação de diferentes compartimentos ambientais (solo, subsolo, corpos de água superficiais, aquíferos). Manusear de acordo com as práticas gerais de higiene no trabalho para evitar a poluição e a libertação para o ambiente.

Ecologia - ar:

Este produto tem uma baixa pressão de vapor e, em condições normais de temperatura ambiente, a concentração no ar é insignificante. Uma concentração significativa pode acumular-se apenas em caso de pulverizações e névoas. Nestes casos, a sobre-exposição a névoas (por exemplo, através de uma utilização prolongada em espaços confinados e insuficientemente ventilados) pode causar irritação das vias respiratórias, náuseas e tonturas.

Ecologia - água:

Este produto não é solúvel em água. Flutua na água e forma uma película à superfície. Os danos nos organismos aquáticos são de natureza mecânica (imobilização e aprisionamento).

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos).

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos).

Toxicidade aguda dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente extraído, desparafinado, hidrogenado CAS: 101316-72-7	Peixes	LC50 > 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)	-
	Crustáceos	EC50 > 10000 mg/l (WAF, 48 h, Shell 1988 - OECD 202)	Daphnia
	Algas	NOEC ≥ 100 mg/l (72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008)	Pseudokirchneriella subcapitata
	Outros organismos aquáticos	-	-

Toxicidade crónica dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade crónica	Valor	Espécie
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente extraído, desparafinado, hidrogenado CAS: 101316-72-7	Peixes	NOEC ≥ 1000 mg/l (NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010)	Oncorhynchus mykiss
	Crustáceos	NOEC ≥ 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994)	-
	Algas	-	-
	Outros organismos aquáticos	-	-

AGIP Novecento 20W-50



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 15/21

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade da mistura:

Identificação	Valor
AGIP Novecento 20W-50	Os constituintes mais significativos do produto devem ser considerados como "inerentemente biodegradáveis", mas não "facilmente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias

Persistência e degradabilidade dos ingredientes:

Identificação	Valor
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente extraído, desparafinado, hidrogenado CAS: 101316-72-7	Os constituintes mais significativos do produto devem ser considerados como "inerentemente biodegradáveis", mas não "facilmente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação da mistura:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
AGIP Novecento 20W-50	Não aplicável para misturas	Não aplicável para misturas	Não estabelecido

Potencial de bioacumulação dos ingredientes:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente extraído, desparafinado, hidrogenado CAS: 101316-72-7	-	-	Os métodos de ensaio para este ponto final não são aplicáveis às substâncias UVCB

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo da mistura:

Identificação	Ecologia solo
AGIP Novecento 20W-50	Não há dados disponíveis

AGIP Novecento 20W-50



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 16/21

Mobilidade no solo dos ingredientes:

Identificação	Ecologia solo
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente extraído, desparafinado, hidrogenado CAS: 101316-72-7	Os métodos de ensaio para este ponto final não são aplicáveis às substâncias UVCB

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPvB da mistura:

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
AGIP Novecento 20W-50	Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do regulamento REACH, anexo XIII. Esta substância/mistura não cumpre os critérios vPvB do regulamento REACH, anexo XIII. Os componentes desta formulação não cumprem os critérios de classificação como PBT ou vPvB. O produto deve ser considerado prudencialmente como "Persistente" no ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (ponto 1.1)

Resultados da avaliação PBT e mPvB dos ingredientes:

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente extraído, desparafinado, hidrogenado CAS: 101316-72-7	Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Sem informação adicional disponível.

12.7. Outros efeitos adversos:

Outros efeitos adversos: Nenhum(a).

Informações adicionais:

Este produto não possui propriedades específicas para a inibição da atividade bacteriana. Em qualquer caso, as águas residuais que contenham este produto devem ser tratadas em instalações adequadas ao fim específico.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos para tratamento de resíduos:

Não deite o produto, novo ou usado, atirando-o para o chão ou despejando-o em esgotos, túneis, lagos ou cursos de água. Entregue a um cobrador oficial qualificado. Elimine os recipientes vazios e os resíduos com segurança.

Recomendações para eliminação de águas residuais:

Eliminar de forma segura, de acordo com as regulamentações locais/nacionais. Não aplique lamas industriais em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, contido ou recuperado.

Recomendações de eliminação de produtos/embalagens:

Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 02 05* (óleos minerais não clorados para motores, engrenagens e lubrificantes).

AGIP Novecento 20W-50

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 17/21

Este código EWC é apenas uma indicação geral e tem em conta a composição original do produto e a sua utilização prevista. O utilizador tem a responsabilidade de escolher o código EWC correto, considerando a utilização real do produto, alterações e contaminações.

Informações adicionais:

Os contentores vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere recipientes vazios, a menos que tenham sido limpos e declarados seguros.

Ecologia - resíduos:

O produto tal como está não contém substâncias halogenadas.

Código EURAL (EWC):

13 02 05* - Óleos de motor, engrenagens e lubrificantes não clorados de base mineral.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com os requisitos do ADR / RID / ADN / IMDG / OACI / IATA:

- 14.1. Número ONU ou número ID:** Não aplicável. O produto não é perigoso de acordo com os regulamentos aplicáveis ao transporte.
- 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 poluente marítimo.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador:** Certifique-se de que as pessoas que transportam o produto saibam o que fazer em caso de acidente ou derramamento. Transporte sempre em recipientes fechados, na posição vertical e seguros. Garanta ventilação adequada.
- 14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI:** Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentos da UE

Outras informações, restrições e regulamentos de proibição:

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 produtos químicos (REACH). (e sequências). 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, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (et sequens). Directivas 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE (Saúde e segurança no local de trabalho). Directiva 2012/18/CE (Controlo dos perigos de acidentes graves que envolvam substâncias perigosas). Directiva 2004/42/CE (Limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis). Directiva 98/24/CE (protecção da saúde e da segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com os agentes químicos no trabalho). Directiva 92/85/CE (medidas para incentivar a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho). Substâncias que destroem a camada de ozono (1005/2009) - Anexo I Substâncias (ODP). Regulamento UE (649/2012) - Exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC).

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 18/21

	Não contém nenhuma(s) substância(s) listada na lista de POP (Regulamento UE 2019/1021 sobre poluentes orgânicos persistentes).
Anexo XIV do REACH (lista de autorização):	Não contém qualquer substância(s) listada(s) no Anexo XIV do REACH (Lista de Autorização).
Lista de substâncias candidatas de grande preocupação (SVHC) do REACH:	Nenhum ingrediente está incluído na lista de candidatos REACH (> 0,1% m/m).
Anexo XVII do REACH (Lista de Restrições):	Não contém nenhuma substância(s) listada(s) no Anexo XVII do REACH (Condições de Restrição).
Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado):	Não contém nenhuma(s) substância(s) listada(s) na lista PIC (Regulamento UE 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos).
Regulamento POP (poluentes orgânicos persistentes):	Não contém nenhuma(s) substância(s) listada(s) na lista POP (Regulamento UE 2019/1021 sobre poluentes orgânicos persistentes).
Regulamento Ozono (1005/2009):	Não contém nenhuma(s) substância(s) listada na lista de destruição da camada de ozono (Regulamento UE 1005/2009 sobre substâncias que destroem a camada de ozono).
Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo dos produtos de utilização dupla:	Não contém qualquer substância sujeita ao REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) para o controlo de artigos de dupla utilização.
Regulamento sobre Precursores de Explosivos (2019/1148):	Não contém qualquer(is) substância(s) listada na lista de precursores de explosivos (Regulamento UE 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos).
Regulamento sobre Precursores de Medicamentos (273/2004):	Não contém qualquer(is) substância(s) listada na lista de precursores de drogas (Regulamento CE 273/2004 relativo ao fabrico e colocação no mercado de determinadas substâncias utilizadas no fabrico ilícito de estupefacientes e substâncias psicotrópicas).
15.1.2. Regulamentos nacionais:	Adoção nacional das Diretivas da UE relativas à saúde e segurança no local de trabalho. Adoção nacional das Diretivas da UE relativas ao controlo dos riscos de acidentes graves que envolvam substâncias perigosas (2012/18/CE). Leis nacionais relevantes sobre a prevenção da poluição da água. Leis nacionais relevantes sobre a protecção da saúde das trabalhadoras grávidas (adoção nacional da Directiva 92/85/CEE). Adoção nacional da Directiva 2008/98/CE relativa à eliminação de óleos usados.
Finlândia Regulamentos Nacionais Finlandeses:	Lei de Segurança e Saúde no Trabalho n.º 738/2002.
França Maladies professionnelles (F):	RG36: Doenças provocadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética.
Alemanha Restrições de emprego:	As proibições ou restrições de emprego à protecção dos jovens no trabalho, de acordo com o § 22 JArbSchG, no caso de formação de substâncias perigosas, devem ser observadas.
Normas e recomendações nacionais:	TRGS 400: Avaliação de riscos para atividades que envolvam substâncias perigosas. TRGS 401: Riscos resultantes do contacto com a pele - identificação, avaliação, medidas. TRGS 402: Identificação e avaliação de riscos de atividades que envolvam substâncias perigosas: exposição por inalação.

AGIP Novecento 20W-50

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1902

Versão: 1.0

Data revisão: 22-11-2024

Página: 19/21

TRGS 555: Instruções de trabalho e informações para os trabalhadores.

TRGS 800: Medidas de proteção contra incêndio.

TRGS 900: Limites de exposição ocupacional.

Classe VbF (D):

Não aplicável.

Classe de perigo para a água (WGK) (D):

WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1).

Observação WGK:

A classificação é realizada com base na Portaria sobre instalações para o manuseamento de substâncias perigosas para a água (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)) de 18 de abril de 2017 (BGBl 2017, Teil I, Nr. 22, Seite 905).

Portaria sobre incidentes perigosos (12. BImSchV):

Não sujeito à Portaria de Incidentes Perigosos (12. BImSchV).

Países Baixos

Saneringsinspanningen:

C - Minimizar a descarga.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:

Nenhum dos componentes está listado.

SZW-lijst van mutagene stoffen:

Nenhum dos componentes está listado.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding:

Nenhum dos componentes está listado.

**SZW-lijst van reprotoxische stoffen –
Vruchtbaarheid:**

Nenhum dos componentes está listado.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling:

Nenhum dos componentes está listado.

Dinamarca

Regulamentos Nacionais Dinamarqueses:

Os jovens menores de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto. As mulheres grávidas/a amamentar que trabalham com o produto não devem ter contacto direto com o mesmo.

Noruega

Regulamentos Nacionais Noruegueses:

Lei do Ambiente de Trabalho (LOV-2005-06-17 NO. 62).
Pessoas com menos de 18 anos não podem utilizar este produto.

Suécia

Regulamentos Nacionais Suecos:

Este produto está em conformidade com a Portaria 1998:944.
Lei do Ambiente de Trabalho (1977: 1160).
Riscos químicos no ambiente de trabalho (AFS 2011:19).

15.2. Avaliação da segurança química:

Esta mistura é classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]. Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada.
Foi realizada uma avaliação de segurança química para os seguintes componentes desta mistura:
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, solvente-extraído, desparafinados, hidrogenados

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações relativamente à versão anterior:

Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2020/878, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.

**Abreviaturas e siglas:**

ADN: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE: Toxicidade aguda estimativa
BCF: Fator de bio concentração
CLP: Classificação, rotulagem e embalagem
DMEL: Nível Derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL: Derivado de nível sem efeito
EC50: Concentração efetiva média
IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas
LC50: Concentração letal mediana
LD50: Dose letal mediana
LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados
NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos
OECD: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro
SDS: Folha de dados de segurança
STP: Estação de tratamento de águas residuais

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulamento (UE) n.º 2020/878.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Regulamento (UE) n.º 1272/2008.

Recomendações sobre formação adequada para trabalhadores:

Fornecer a formação adequada aos operadores profissionais para o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), de acordo com as informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

Outros dados:

Não utilize o produto para fins que não tenham sido informados pelo fabricante. Em casos excepcionais (isto é, armazenamento prolongado em tanques contaminados com água, na presença de colónias de micróbios anaeróbios redutores de sulfato), o produto pode sofrer degradação e gerar pequenas quantidades de compostos de enxofre, incluindo H₂S. Esta situação é especialmente aplicável naquelas operações que requerem a entrada em espaços confinados, com exposição direta aos vapores do tanque. Se houver suspeita desta possibilidade, deverá ser realizada uma avaliação específica do risco de inalação devido à presença de H₂S em espaços confinados, a fim de determinar as medidas de prevenção e controlo (por exemplo, equipamento de proteção individual) adequadas às circunstâncias locais, e às situações de emergência. Se houver suspeita de inalação de H₂S (sulfureto de hidrogénio), a equipa de resgate deverá utilizar aparelhos respiratórios, arneses e cordas de segurança, bem como seguir os procedimentos de resgate. Envie o doente para um hospital. Inicie a respiração artificial imediatamente se a respiração parar. Administre oxigénio se necessário.

AGIP Novecento 20W-50

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1902

Data revisão: 22-11-2024

Versão: 1.0

Página: 21/21

Informação adicional:

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança foi preparada de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como o Regulamento do Conselho Directiva 76/769/CEE e Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

Isonção de responsabilidade:

As informações nesta Ficha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se no conhecimento atual e nas leis nacionais e comunitárias em vigor, uma vez que as condições de trabalho dos utilizadores estão além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados, sem primeiro ter instruções escritas sobre o seu manuseio. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.