

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Nome da substância HyPrint 60
Número de identificação 649-466-00-2 (Número de índice)
Número de registo 01-2119480375-34
Sinónimos Nenhum.

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

Utilizações identificadas Pigmentos; Tintas de impressão
Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante: Ergon, Inc.
P.O. Caixa 1639
Jackson, MS 39181 EUA
EU Contact: Ergon International, Inc.
Drève Richelle 161 Building C
B-1410 Waterloo, Bélgica

Emergency Phone Numbers:

US Customer Service: + 1-800-222-7122
CHEMTREC: + 1-800-424-9300 After Business Hours (North America)
+ 1-703-527-3887 (Internacional),
+32-28083237 (Bélgica)
+33-975181407 (França)
+49-69643508409 (Alemanha)
+39-0245557031 (Itália)
+34-931768545 (Espanha)

E-Mail: sds@ergon.com

Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium): +32022649636

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

A substância foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado**Perigos para a saúde**

Perigo de aspiração

Categoria 1

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

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado**

Contém: Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica

Pictogramas de perigo**Palavra-sinal**

Perigo

Advertências de perigo

H304

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Recomendações de prudência**Prevenção**

P260

Não respirar os gases/fumos/vapores/aerossóis.

Resposta	
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
Armazenagem	
P405	Armazenar em local fechado à chave.
Eliminação	
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.
Informação suplementar no rótulo	Nenhum.

2.3. Outros perigos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Informação geral					
Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica	<=100	64742-53-6 265-156-6	01-2119480375-34	649-466-00-2	
Classificação: Carc. 1B;H350					

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

Informação geral	Contactar um médico caso o mal-estar continue.
4.1. Descrição das medidas de emergência	
Inalação	Deslocar para o ar livre. Oxigénio, ou respiração artificial, se necessário. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Contacto com a pele	Lavar as áreas de contacto com água e sabão. Despir o vestuário contaminado. Lavar o vestuário contaminado antes de usá-lo. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reacção alérgica cutânea, consultar um especialista.
Contacto com os olhos	Enxaguar meticulosamente com água. Se ocorrer irritação, consultar um médico
Ingestão	NÃO provocar o vômito. Se o vômito ocorrer naturalmente, faça a vítima a inclinar-se para a frente para reduzir o risco de aspiração. Telefone imediatamente para o centro de controlo de venenos.
4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	Elimina a gordura da pele. Irritante apara a boca, garganta e estômago. Falta de ar. Tosse.
4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio	Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.
5.1. Meios de extinção	
Meios de extinção adequados	Halon. Pós químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Spray ou névoa aquosa. Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.
Meios de extinção inadequados	Não usar jato de água pois pode espalhar o fogo.
5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.
5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	
Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	Usar roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho respiratório autónomo de pressão positiva ou de demanda de pressão, roupa de proteção e máscara facial.
Procedimentos de combate a incêndios especiais	Arrefecer com água os recipientes expostos às chamas até o incêndio estar totalmente extinto. Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para proteção, incluindo casaco retardante de chamas, capacete com escudo facial, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, aparelho respiratório autónomo. Utilizar máscara respiratória de ar pressurizado caso o produto esteja envolvido em incêndio.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência	Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Não mexer nem andar no material derramado. Usar equipamento de proteção individual adequado.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Evitar a entrada nos cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. Evitar eliminação no ambiente aquático. Contactar as autoridades locais em caso de derrame para sistemas de drenagem/ambiente aquático. Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Grandes derrames: ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente). Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Cobrir com capa plástica para impedir o alastramento. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

6.4. Remissão para outras secções

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.

Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lavar as mãos após manusear e antes de comer. Evitar a exposição prolongada. Manusear apenas em área bem ventilada. Tomar duche após o trabalho. Remover e lavar imediatamente o vestuário contaminado.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fechado à chave. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua.

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

Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Bélgica . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Bulgária . OELs. Ordinance No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work, as amended

Material	Tipo	Valor
HyPrint 60	TWA	5 mg/m3
Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3

República Checa . Occupational exposure limit values of chemicals at work (Decree on protection of health at work, 361/2007, Annex 2, Part A & Annex 3, Part A, as amended)

Material	Tipo	Valor
HyPrint 60	Tecto	1000 mg/m3
	TWA	200 mg/m3

Dinamarca . Work Environment Authority. Exposure Limits for Substances & Materials, Annex 2

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TLV	1 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	2 mg/m3	Névoa.
	TLV	1 mg/m3	Névoa.

Finlândia . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Alemanha . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TWA	5 mg/m3	Fracção respirável
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Fracção respirável

Grécia. LEP, Decreto Presidencial 307/1986, conforme alteração

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Hungria . OELs. Decree on protection of workers exposed to chemical agents (5/2020. (II.6)), Annex 1&2, alterada pela

Material	Tipo	Valor
HyPrint 60	TWA	5 mg/m3
Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3

Islândia. LEP. Regulamento 390/2009 relativo aos limites de poluição e medidas para reduzir a poluição no local de trabalho, conforme alterado

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TWA	1 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	1 mg/m3	Névoa.

Irlanda . OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Itália . OELs (Legislative Decree n.81, 9 Abril 2008), alterada pela

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Letónia . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Não . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), alterada pela

Material	Tipo	Valor
HyPrint 60	TWA	5 mg/m3
Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3

Lituânia . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), alterada pela

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

Países Baixos . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 Dezembro 2006), alterada pela

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Noruega . Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TLV	1 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TLV	1 mg/m3	Névoa.

Polónia. Concentrações permitidas máximas e intensidades de fatores nocivos no ambiente de trabalho, (Jornal de Leis da República da Polónia 1286/2018, Anexo 1)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Portugal. VLEP. Norma sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796-2014)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Roménia . OELs. Limit Values of Chemical Agents at Workplace (Regulamentação 1.218/2006, M.O 845, Annex 1, 3&4, alterada pela)

Material	Tipo	Valor	
HyPrint 60	STEL	10 mg/m3	
	TWA	5 mg/m3	
Componentes	Tipo	Valor	
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m3	
	TWA	5 mg/m3	

Eslováquia . OELs. Maximum permissible exposure limits for chemical factors in workplace air (Regulation No 355/2006, Annex 1, Table 1, alterada pela)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Espanha . OELs. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Suécia. LEP (Anexo 1). Autoridade para o Ambiente Laboral (AV), Valores-limite de exposição profissional (AFS 2018:1), conforme alterado

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	STEL	3 mg/m3	Névoa.
	TWA	1 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	3 mg/m3	Névoa.
	TWA	1 mg/m3	Névoa.

Suíça . SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Suíça . SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Valores-limite biológicos Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização
recomendados** Não disponível.

Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

População em geral

Componentes	Valor	Fator de avaliação	Notas
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)			
Longo prazo, Local, Inalação	1,19 mg/m3	75	Toxicidade por dose repetida
Longo prazo, Sistémico, Oral	0,74 mg/kg	120	Toxicidade por dose repetida

Trabalhadores

Componentes	Valor	Fator de avaliação	Notas
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	0,97 mg/kg	72	Toxicidade por dose repetida
Longa duração, Sistémica, Inalação	2,73 mg/m3	45	Toxicidade por dose repetida
Longo prazo, Local, Inalação	5,58 mg/m3	45	Toxicidade por dose repetida

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componentes	Valor	Fator de avaliação	Notas
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)			
Intoxicação secundária	9,33 mg/kg		Oral

Orientações de exposição

MAK da Áustria: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Bélgica: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

VLE da Croácia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

Limite de exposição aceitável da República Checa: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

GV da Dinamarca: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Estónia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

UE. Limites de exposição profissional segundo o Anexo III, Parte A da Diretiva 2004/37/CE: designação relativa à pele

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

França LEP Obrigatórios (LEPO): Designação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Islândia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

Valores-limite de Exposição da Irlanda: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Lituânia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO (vinculativo) dos Países Baixos: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Roménia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção Perigo de absorção cutânea.
hídrica (CAS 64742-53-6)

LEO da Eslováquia para Carcinogénicos e Mutagénicos: notificação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção Perigo de absorção cutânea.
hídrica (CAS 64742-53-6)

Eslovénia. CMR. Proteção dos trabalhadores da exposição a agentes cancerígenos e mutagénicos (ULRS 101/2005, na sua última redação)

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção Perigo de absorção cutânea.
hídrica (CAS 64742-53-6)

Valores-limite de Exposição da Suécia: notação cutânea

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção Perigo de absorção cutânea.
hídrica (CAS 64742-53-6)

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	Proporcionar boa ventilação, incluindo exaustão, para garantir que os limites de exposição no trabalho definidos não sejam ultrapassados.
Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual	
Informação geral	Não disponível.
Proteção ocular/facial	Recomenda-se o uso de óculos e viseira.
Proteção da pele	
- Proteção das mãos	Recomenda-se o uso de luvas resistentes a produtos químicos. Se existir a hipótese de contacto com os braços, recomenda-se o uso de luvas de punho comprido, resistentes a produtos químicos. Quando ocorre contato repetido prolongado ou frequente, as luvas de nitrilo podem ser adequadas. (Tempo de avanço> 240 minutos.) Para proteção accidental contra contatos / respingos Neoprene, luvas de PVC podem ser adequadas.
- Outras	Recomenda-se o uso de vestuário resistente a óleos/produtos químicos. Lave o vestuário contaminado antes de ser novamente utilizado.
Proteção respiratória	Em circunstâncias normais, não se requer o uso de respirador. Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Normalmente, nenhuma proteção respiratória é necessária em condições normais de uso. De acordo com as boas práticas de higiene industrial, devem ser tomadas precauções para evitar a respiração do material. Se os controlos de engenharia não mantiverem as concentrações no ar em um nível adequado para proteger a saúde do trabalhador, selecione um equipamento de proteção respiratória adequado às condições específicas de uso e que cumpra a legislação relevante. Verifique com os fornecedores de equipamentos de proteção respiratória. Onde os respiradores com filtro de ar forem adequados, selecione uma combinação apropriada de máscara e filtro. Selecione um filtro adequado para gases e vapores orgânicos / particulados combinados [ponto de ebulição> 65 ° C (149 ° F)] conforme a EN14387.
Perigos térmicos	Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.
Medidas de higiene	Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.
Controlo da exposição ambiental	Não disponível.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Cor	Colorless to slight yellow tint
Odor	odor de petróleo leve
Ponto de fusão/ponto de congelação	-63 °C (-81,4 °F) ASTM D5950/ISO 3016
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	284 °C (543,2 °F) ASTM D86/ ISO 3294
Inflamabilidade	Não disponível.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de explosividade – inferior (%)	Não disponível.

Limite de explosividade – superior (%)	Não disponível.
Ponto de inflamação	153,0 °C (307,4 °F) Método Cleveland Open Cup ASTM D92/ ISO 2592 143,0 °C (289,4 °F) Método Pensky-Martens Closed Cup ASTM D93/ ISO 2719
Temperatura de autoignição	>315,56 °C (>600 °F) ASTM E659
Temperatura de decomposição	Não disponível.
pH	Não aplicável
Viscosidade cinemática	Não disponível.
Solubilidade	
Solubilidade (água)	Insolúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)	Não estabelecido.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade relativa	0,885 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Densidade de vapor	>5
Características das partículas	Não disponível.
9.2. Outras informações	
9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico	Não estão disponíveis mais informações relevantes.
9.2.2. Outras características de segurança	
Viscosidade	9,34 (40 °C (104 °F) ASTM D445/ISO 3104)
SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade	
10.1. Reatividade	Agentes fortemente comburentes.
10.2. Estabilidade química	Estável.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Não ocorre polimerização perigosa.
10.4. Condições a evitar	Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação.
10.5. Materiais incompatíveis	Agentes fortemente comburentes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Durante a decomposição, este produto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.
SECÇÃO 11. Informação toxicológica	
Informação geral	Não disponível.
Informações sobre vias de exposição prováveis	
Inalação	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Contacto com a pele	O contacto prolongado ou frequente pode retirar oleosidade à pele e secá-la, causando desconforto e dermatite.
Contacto com os olhos	Pode ser irritante para os olhos.
Ingestão	Pode causar desconforto gastrointestinal se ingerido. Não induza o vômito. O vômito pode aumentar o risco de aspiração do produto. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Sintomas	Elimina a gordura da pele. Tosse. Falta de ar. Desconforto torácico.
11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008	
Toxicidade aguda	Não aplicável.
Corrosão/irritação cutânea	Pode causar ressecamento da pele, mas não é nem um irritante nem sensibilizante.
Lesões/irritações oculares graves	Não classificado. Pode ocasionar uma leve irritação em contacto com os olhos.
Sensibilização respiratória	Não classificado.
Sensibilização cutânea	Não classificado. Pode causar perda da oleosidade da pele, mas não é irritante.
Mutagenicidade em células germinativas	Não existem dados que indiquem que o produto ou qualquer um de seus componentes presentes em mais que 0,1% sejam mutagénicos ou genotóxicos.

Carcinogenicidade Este produto não é considerado cancerígeno pelo CIIC, ACGIH, NTP ou OSHA. Satisfaz UE exigência de menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para o composto total de aromáticos policíclicos (CAP) usando IP 346.

Hungria. 26/2000 EüM Portaria relativa à proteção contra e prevenção dos riscos relacionados com a exposição a carcinogénios no trabalho (como modificado)

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.

Toxicidade reprodutiva Não contém ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida Não classificado.

Perigo de aspiração Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias Não disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Não disponível.

Outras informações Risco de pneumonia química após aspiração.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade Não se prevê que seja nocivo para os organismos aquáticos.

12.2. Persistência e degradabilidade Não inerentemente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação A bioacumulação não deve ser significativa devido à baixa solubilidade em água deste produto.

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow) Não estabelecido.

Fator de bioconcentração (BCF) Não disponível.

12.4. Mobilidade no solo Não disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Não disponível.

12.7. Outros efeitos adversos Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos Eliminar de acordo com a regulamentação local. Evitar a eliminação no solo ou em cursos de água.

Embalagens contaminadas Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição. Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Propor a entrega de material de embalagem lavado a uma instalação de reciclagem local.

Código da UE em matéria de resíduos Não aplicável. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

Métodos de eliminação/informação As recomendações para eliminação são baseadas no material, tal como é colocado no mercado. Os resíduos deve estar de acordo com as actuais normas e regulamentos, bem como com as características do material, na altura da eliminação.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. Número ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe	Não atribuído.
Perigo subsidiário	-
Nº do perigo (ADR)	Não atribuído.
Código de restrição em túneis	Não atribuído.

14.4. Grupo de embalagem -

14.5. Perigos para o ambiente Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

RID

14.1. Número ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe	Não atribuído.
Perigo subsidiário	-

14.4. Grupo de embalagem -

14.5. Perigos para o ambiente Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

ADN

14.1. Número ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe	Não atribuído.
Perigo subsidiário	-

14.4. Grupo de embalagem -

14.5. Perigos para o ambiente Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não disponível.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexos I e II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redacção que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

Autorizações

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção

Não consta das listagens.

Restrições à utilização

Alteração ao Regulamento (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), no que respeita ao Anexo XVII – Devem ser consideradas as condições de restrição indicadas para o número de entrada associado

Não consta das listagens.

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)

Regulamento 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo I, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Outros regulamentos

The product is classified and labelled in accordance with Regulation (EC) 1272/2008 (CLP Regulation) as amended. This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2020/878.

Regulamentos nacionais

Germany: WGK 1

Regulamentação em França

France INRS Table of Occupational Diseases

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6) Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

Condições do inventário

País(es) ou região	Nome no inventário	Em inventário (sim/não)
Austrália	Inventário Australiano de Químicos Industriais (AICIS)	Sim
Canadá	Lista de Substâncias Domésticas (DSL)	Sim
Canadá	Lista de Substâncias Não-Domésticas (NDSL)	Não
China	Inventário das Substâncias Químicas Existentes na China (IECSC)	Sim

País(es) ou região	Nome no inventário	Em inventário (sim/não)
Europa	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado (EINECS)	Sim
Europa	Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas (ELINCS)	Não
Japão	Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes (ENCS)	Sim
Coreia	Lista de Químicos Existentes (ECL)	Sim
Nova Zelândia	Inventário da Nova Zelândia	Sim
Filipinas	Inventário Filipino de Químicos e Substâncias Químicas (PICCS)	Sim
Taiwan	Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan (TCSI)	Sim
Estados Unidos e Porto Rico	Inventário do Acto de Controlo de Substâncias Tóxicas (TSCA)	Sim
*Um "Sim" indica que todos os componentes deste produto cumprem os requisitos do inventário administrado pelo(s) respectivo(s) país(es) Um "Não" indica que um ou mais componentes do produto não estão listados ou isentos de listagem no inventário administrado pelo(s) respectivo(s) país(es).		

SECÇÃO 16. Outras informações

Lista das abreviaturas	Não disponível.
Referências	ACGIH Monografias do CIIC. Avaliação global da carcinogenicidade ACGIH Documentation of the Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices (Documentação da ACGIH relativa aos valores-limite de limiar e índices de exposição biológica) Manual de registo no serviço Chemical Abstracts (Chemical Abstracts Service Registry Handbook) CRC: (Manual de Química e Física (Handbook of Chemistry and Physics) Cartões de Segurança ILO Organização Internacional do Trabalho Lista de Poluentes Marítimos da Organização Marítima Internacional Fichas de Substâncias Químicas Perigosas da NFPA (Agência Nacional de Protecção de Incêndios) Guia de bolso NIOSH Registo dos Efeitos Tóxicos das Substâncias Químicas (RTECS) Regulamentos sobre Materiais Perigosos US DOT
Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura	Não disponível.
Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15	H350 Pode provocar cancro.
Informação sobre revisão	SECÇÃO 2. Identificação dos perigos: Resposta SECÇÃO 2. Identificação dos perigos: Eliminação SECÇÃO 2. Identificação dos perigos: Armazenagem SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros: 4,2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental: Para o pessoal responsável pela resposta à emergência SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental: Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem: 7,1. Precauções para um manuseamento seguro SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual: Perigos térmicos Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas: Cor SECÇÃO 11. Informação toxicológica: Reprodutividade
Informação sobre formação	Não disponível.
Declaração de exoneração de responsabilidade	As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são correctas, de acordo com os nossos conhecimentos, informações e convicções à data da sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como orientação para que seja seguro manusear, utilizar, processar, armazenar, transportar, eliminar e libertar o produto, não sendo consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto.