

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Designação comercial : Hygel LE305

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Produto para formulações cosméticas

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 93 849 6188
 9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU > 2015: De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830, 2020/878 (anexo II do REACH)

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : A área do derrame pode ser escorregadia.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Componente

Amidas C16-18 e C18-insaturadas, N,N-bis(hidroxi)metil (68603-38-3)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
---	---

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Componente	
Hidrocarbonetos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy-(9002-92-0)	A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
C11-C14 isoálcoois etoxilatos, ricos em C13(78330-21-9)	A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 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

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hidrocarbonetos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (ES)	N.º CE: 927-676-8 N.º REACH: 01-2119456377-30	10-35	Asp. Tox. 1, H304
Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos	N.º CAS: 246538-78-3 N.º CE: 920-901-0 N.º REACH: 01-2119456810-40	< 15	Asp. Tox. 1, H304
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy-	N.º CAS: 9002-92-0	<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
C11-C14 isoálcoois etoxilatos, ricos em C13	N.º CAS: 78330-21-9 N.º CE: Polymer N.º REACH: No aplicable (Polímero)	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amidas C16-18 e C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil)	N.º CAS: 68603-38-3 N.º CE: 271-653-9 N.º REACH: 01-2119951823-33	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em caso de inalação : Em caso de incómodo, sair para o ar livre.

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a zona afectada com água abundante e depois eliminar os restos que possam existir com água e sabão. Caso haja irritação e esta persista, consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediata e cuidadosamente, mantendo as pestanas bem afastadas dos olhos (durante, pelo menos, 15 minutos).
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Não induzir o vómito. Enxaguar a boca com água. Consulte imediatamente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos : Não está previsto nenhum efeito agudo, salvo se houver reacção alérgica por parte do indivíduo a algum dos ingredientes do produto.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : O contacto durante um período longo pode causar irritação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. Qualquer ingrediente em quantidade significativa de acordo com o critério estabelecido no Regulamento 1272/2008 está mencionado na secção 3.2 desta Folha de Dados de Segurança. Procurar assistência médica urgente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água, água pulverizada, pó, espuma (dióxido de carbono (CO₂)).
- Meios de extinção inadequados : Nenhuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Óxidos de enxofre. Eles podem liberar gases perigosos, a saber: óxidos de carbono (Cox) e nitrogénio (NOx). Na gravação de um deficiente de oxigénio da atmosfera vapores podem ser gerados cianeto de hidrogénio e ácido clorídrico.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de luta contra incêndios : Pulverizar água para arrefecer as superfícies expostas. Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Máscara respiratória autónoma isolante.
- Outras informações : Os derrames criam superfícies extremamente resvaladiças.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar o equipamento de protecção individual recomendado.
- Procedimentos de emergência : Não pisar o derrame nem deixar que o mesmo entre em contacto com água. A superfície afectada, em contacto com água, tornar-se-á extremamente resvaladiça. Restringir o acesso à área de forma apropriada até que as operações de limpeza tenham sido concluídas. Utilizar equipamento de protecção pessoal recomendado na Secção 8. Parar ou reduzir qualquer fuga sempre que não seja perigoso. Ventilar a área do derrame, se for possível. Garantir que a limpeza será levada a cabo unicamente por pessoal treinado. Não tocar no material derramado. Ter ao alcance equipamento de emergência (para incêndios, derrames, gotejamentos, etc.).

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Evitar o contacto com a pele e os olhos mediante a utilização de óculos de protecção e luvas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir a contaminação do solo, cursos de água ou esgotos. Caso ocorra contaminação, informar imediatamente as autoridades competentes.

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Em caso de pequenos derrames, absorver com material absorvente e recolher com pá. Depois acabar de limpar a zona afectada com água abundante a alta pressão. Em caso de grandes derrames, recomenda-se que se confine a área de derrame com material absorvente e que se recolha a máxima quantidade de produto por bombagem em recipientes adequados. Depois deve-se limpar a zona afectada com água abundante a alta pressão.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 para informações relativas aos equipamentos de protecção pessoal mais adequados.
Consultar a Secção 13 para informações relativas à gestão de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Recomenda-se que se manuseie o produto numa zona bem ventilada, que se disponha de um duche e lava-olhos de emergência nas proximidades e que se tenha material absorvente para o caso de ocorrência de algum derrame. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Contemplar as normas habituais de boas práticas e higiene para o manuseamento de produtos químicos.

Temperatura de manipulação : 10 – 40 °C

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar o produto num lugar bem ventilado e fresco, afastado de calor e geadas, em embalagens fechadas em conformidade com as normas de segurança. Instruir em conformidade com as normas de armazenamento. Manter afastado de fontes de ignição. Proteger contra a congelação.

Materiais incompatíveis : Armazenar afastado de oxidantes.

Temperatura de armazenamento : 10 – 40 °C

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

Para todos os usos do produto conhecidos até ao momento, as recomendações de manuseamento e armazenamento são as que estão indicadas nas subsecções anteriores.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Hidrocarbonetos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Espanha - Limites de exposição profissional

VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³
----------------------	-----------------------

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Em condições normais a ventilação natural é adequada. Utilizar sistemas de extracção localizada caso se produzam neblinas ou aerossóis.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança com protectores laterais

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Utilizar avental ou equipamento impermeável integral conforme o tempo de manuseamento e os riscos de contacto com o produto ou as dissoluções deste a que se esteja exposto

Proteção das mãos:

Utilizar luvas de látex, ou de borracha natural. Luvas de proteção de PVC

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Utilizar a roupa de trabalho "standard". Em caso de contacto prolongado ou risco de salpicaduras com as dissoluções do produto, utilizar o equipamento impermeável apropriado (avental, equipamento integral, etc.)

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessária em condições normais de uso e com boa ventilação geral

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Controlos da exposição dos consumidores:

Seja consciente da sua exposição aos produtos que são utilizados no seu local de trabalho e actue de forma responsável para evitar contaminar outras zonas. Tente adquirir bons hábitos higiénicos e consulte o responsável pela sua empresa para que o ajude. Lavar as mãos e qualquer zona do corpo que tenha ficado exposta ao produto antes de beber, comer, utilizar os serviços e no fim do período de trabalho. Recomenda-se que se disponha sempre de um duche e lava-olhos de segurança na zona onde se manusear o produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Translúcido.
Aspeto	: Emulsão.
Odor	: Odor alifático.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: < 5 °C
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 100 °C
Inflamabilidade.	: Não disponível
Propriedades explosivas	: Não se espera nenhum.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Ininflamável.
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: > 150 °C
pH	: 5 – 7 (solução 1%)

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Viscosidade, cinemática	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Viscosidade, dinâmica	: 1500 – 5500 cP
Solubilidade	: Completamente miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: 2,3 kPa
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Teste de espessamento (2%) : 65000 - 90000 cP
Densidade relativa	: 1 – 1,2
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 0,804
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não tem uma reatividade perigosa se usado de acordo com as instruções para o armazenamento e manuseio desta Ficha de Segurança.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de manuseamento e armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Proteger da geada, calor e luz solar.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes de oxidação.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Eles podem liberar gases perigosos, a saber: óxidos de carbono (CO_x) e nitrogênio (NO_x). Na gravação de um deficiente de oxigênio da atmosfera vapores podem ser gerados cianeto de hidrogênio e ácido clorídrico.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não se espera que o produto seja tóxico por inalação.

Hygel LE305

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (valor estimado)
----------------	-------------------------------

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Hygel LE305	
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg (valor estimado)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy- (9002-92-0)	
DL50 oral rato	300 – 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
C11-C14 isoálcoois etoxilatos, ricos em C13 (78330-21-9)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
Amidas C16-18 e C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	
DL50 oral rato	> 3000 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos (246538-78-3)	
DL50 oral	> 5000 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg (OCDE 402)
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	> 5000 mg/l/4h (OCDE 403)
Hidrocarbonetos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (OCDE401, 203, com base nos resultados obtidos em produtos similares)
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg (OCDE402, com base nos resultados obtidos em produtos similares)
CL50 Inalação - Ratazana	> 5000 mg/l (OCDE403, com base nos resultados obtidos em produtos similares)
Corrosão/irritação cutânea	: Embora o produto não é classificado como irritante notamos que o contato prolongado pode causar irritações. pH: 5 – 7 (solução 1%)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não irritante. (método OCDE 437). (Resultados obtidos sobre um produto similar) pH: 5 – 7 (solução 1%)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não sensibilizante.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não mutagénico.
Carcinogenicidade	: Não carcinogénico.
Toxicidade reprodutiva	: Não é tóxica para a reprodução
Hidrocarbonetos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	> 1500 mg/kg (Resultados obtidos com um produto similar)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nenhum efeito conhecido.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nenhum efeito conhecido.
Hidrocarbonetos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	> 3000 mg/kg de massa corporal/dia (método OCDE 408)
Perigo de aspiração	: Não se espera nenhum perigo por aspiração em condições normais de uso.
Hygel LE305	
Viscosidade, cinemática	> 20,5 mm ² /s (40 °C)

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não existem dados disponíveis

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

11.2.2. Outras informações

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo : Não classificado

(agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo : Não classificado.

(crónico)

Hygel LE305	
CL50 - Peixe [1]	10 – 100 mg/l (valor estimado)
CE50 - Crustáceos [1]	10 – 100 mg/l (valor estimado)
CE50 72h - Algas [1]	10 – 100 mg/l (valor estimado)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy- (9002-92-0)	
CL50 - Peixe [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
CE50 - Crustáceos [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
CE50 72h - Algas [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
C11-C14 isoálcoois etoxilatos, ricos em C13 (78330-21-9)	
CL50 - Peixe [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
CE50 - Crustáceos [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
CE50 72h - Algas [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
Amidas C16-18 e C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	
CL50 - Peixe [1]	1,2 mg/kg (método OCDE 203)
CE50 - Crustáceos [1]	3,2 mg/l Dados de produto semelhante
CE50 72h - Algas [1]	18,6 mg/l (método OCDE 201)
NOEC crónico crustáceo	0,1 mg/l (método OCDE 211)
Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos (246538-78-3)	
CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l Dados de produto semelhante
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Dados de produto semelhante
CE50 72h - Algas [1]	1000 mg/l Dados de produto semelhante
Hidrocarbonetos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
CL50 - Peixe [1]	88444 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (método OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC crónico peixes	> 1000 mg/l (valor estimado)

12.2. Persistência e degradabilidade

Hygel LE305	
Persistência e degradabilidade	O produto não é facilmente biodegradável.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy- (9002-92-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

C11-C14 isoálcoois etoxilatos, ricos em C13 (78330-21-9)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	> 70 % (28 d, OECD 301E)
Amidas C16-18 e C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	60 % (28 d, OECD 301D)
Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos (246538-78-3)	
Biodegradação	31,5 % (28 d, OECD 301F)
Hidrocarbonetos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável. O produto não se hidrolisa.
Biodegradação	50 % (70 d, OECD 301F)

12.3. Potencial de bioacumulação

Hygel LE305	
Potencial de bioacumulação	Nenhum produto é esperada a bioacumulação.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy- (9002-92-0)	
Potencial de bioacumulação	Não existem dados disponíveis.
Amidas C16-18 e C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	
FBC - Peixe [1]	81
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,45 – 6,05

12.4. Mobilidade no solo

Hygel LE305	
Ecologia - solo	Não existem dados disponíveis.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy- (9002-92-0)	
Ecologia - solo	Não existem dados disponíveis.
Amidas C16-18 e C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	1354

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Hygel LE305	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH	
Componente	
Amidas C16-18 e C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não existem dados disponíveis

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nada a destacar.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Se o produto tiver que ser gerido como um resíduo, o utilizador final deverá fazê-lo de acordo com as regulamentações europeias, nacionais e locais aplicáveis. Utilize para a eliminação unicamente transportadores e gestores autorizados. As embalagens com restos de produto não devem ser limpas com água; isto provocaria a dissolução inadequada do produto e aumentaria a quantidade de resíduos a serem eliminados. Deve-se esgotar ao máximo o conteúdo da embalagem e gerir as embalagens sujas de acordo com a secção 13.1.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : Não aplicável
N.º ONU (IMDG) : Não aplicável
N.º ONU (IATA) : Não aplicável
N.º ONU (ADN) : Não aplicável
N.º ONU (RID) : Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade 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. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : Amidas C16-18 e C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) está incluída

Lista SZW de mutagénicos : Amidas C16-18 e C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) está incluída

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Amamentação : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Fertilidade : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está enumerado

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Substitui	Modificado	
	Formato SDS EU	Adicionado	
	Data de emissão	Modificado	
	Data da revisão	Modificado	
	Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
	Toxicidade aguda (inalação) - comentário	Adicionado	
	Toxicidade reprodutiva - comentário	Modificado	
	Lesões oculares graves/irritação ocular - comentário	Modificado	
2.3	Outros perigos que não contribuem para a classificação	Adicionado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de ingestão	Modificado	
4.2	Sintomas/efeitos	Adicionado	
5.3	Outras informações	Adicionado	
6.1	Procedimentos de emergência	Modificado	
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Modificado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
8.2	Proteção das mãos	Modificado	
8.2	Controlo da exposição ambiental	Adicionado	
8.2	Controlos da exposição dos consumidores	Adicionado	
9.1	Densidade relativa de vapor a 20 °C	Adicionado	
9.1	Ponto de inflamação	Adicionado	
9.1	Densidade	Modificado	
11.1	DL50 oral rato	Modificado	
11.1	DL50 cutânea rato	Modificado	
12.3	Potencial de bioacumulação	Modificado	
16	Outras informações	Adicionado	

Outras informações

: A última versão do MSDS deste produto pode ser obtida através do link <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Texto integral das frases H e EUH

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3

Hygel LE305

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH	
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Ficha de Dados de Segurança aplicável em regiões : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.