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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação Promanal Agro

Prod-Nr. 614251

Reg-Nr. 0721

Identificador único de fórmula UFI: ATG7-EWPM-XP0Y-S4TJ

Especificação de perigo das componentes
paraffin oil

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura
Insecticidal concentrate

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor
GENYEN – Grow and Protect, S.A.
Rua 25 de Abril, Loural – Casal Novo
PT-2665-247 Malveira, Mafra
Telefone +351 211 581 669
Página web www.genyen.pt

Produtor
Progema GmbH
Blankschmiede 6
D-31855 Aerzen
Telefone +49 5154 7056-0
Telefax +49 5154 7056-299
E-mail info@progema.de
Página web www.progema.de

1.4 Número de telefone de emergência

PT: Centro de Informação Antivenenos (CIAV) +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Procedimento de classificação
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo.
Aquatic Acute 1, H400	Com base em dados de ensaio.
Aquatic Chronic 1, H410	Com base em dados de ensaio.

Instruções de perigo para riscos de saúde
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Instruções de perigo para riscos ambientais
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Observações
SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.
SPPT4 - A embalagem vazia nao deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo e guardada em local adequado na exploraçao agrícola para a sua recolha pela empresa detentora da autorizaçao de venda (embalagens de 200 L).

2.2 Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Especificação de perigo das componentes
paraffin oil

Pictogramas de risco



GHS08



GHS09

Palavra-sinal
Perigo

Advertências de perigo
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P331 NÃO provocar o vómito.
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

directivas especiais para a caracterização de produtos de protecção de plantas
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB
The active substance paraffin oil does not meet the PBT/vPvB criteria of REACH, Annex XIII.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 Substâncias
não aplicável

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Números CAS	Números CE	Número de índice	Nome da substância	Concentração	Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	SCL/ M/ ATE
8042-47-5	232-455-8	910011-05-8	paraffin oil	97.6 peso %	Asp. Tox. 1; H304	
9004-96-0			Oleic acid, ethoxylated	< 3 peso %	Aquatic Chronic 3; H412	

REACH N.º	Nome da substância
01-2119487078-27	paraffin oil

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral
Em caso de ingestão: NÃO provocar o vómito - Perigo de aspiração!

Em caso de inalação
Inalar ar fresco.

Depois de contacto com a pele
Lavar imediatamente com:
Água

Após o contacto com os olhos
Em caso de dores persistentes consultar médico.
Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Em caso de ingestão
Caso sinta indisposição, contacte um médico.
Mostrando etiqueta ou embalagem para o médico.
NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas
Até agora não se conhecem sintomas.

Efeitos
Perigo de aspiração.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico
Tratamento sintomático.
Em caso de ingestão ou vômitos existe o risco de entrada nos pulmões.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados
Água
Espuma
Pó extintor
Dióxido de carbono (CO_2)

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não há dados disponíveis

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não há dados disponíveis

Informação adicional

Não inalar os gases de explosão ou combustão.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência
Forma camada escorregadia com água.

6.2 Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção
Material adequado para absorção:
Areia
Serradura
Liante universal

6.4 Remissão para outras secções

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção
Siga as instruções de utilização!
Não são necessárias medias especiais.
Evite qualquer contacto desnecessário com o produto.
Não inalar Gases/Vapores/Aerosois

Indicações sobre higiene industrial geral.
Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.
Manter distante de alimentos e bebidas

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para salas de armazenamento e contentores
Conservar unicamente no recipiente de origem.

Matérias a evitar
Não armazenar juntamente com:
Alimentos e alimentos de animais

Outras indicações sobre condições de armazenamento
Proteger contra radiação solar direta.
Proteger contra atuação extrema de calor e frio.
Armazenar a uma temperatura de 5 °C a 40 °C.

7.3 Utilizações finais específicas

Recomendação
Use only as insecticide spray according to the operating instruction!

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

DNEL trabalhador

Números CAS	Agente	DNEL valor	DNEL tipo	Observações
8042-47-5	paraffin oil	220 mg/kg p.c./dia	Longo prazo dérmico (sistémico)	
8042-47-5	paraffin oil	160 mg/cm³	Longo prazo por inalação (sistémico)	

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto
Oculos de proteção

Protecção das mãos
Luvas de Borracha Sintética
Luvas de manga longa
PVC (Polivinilclorido (PVC))
PE (polietileno)

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico
líquido

Cor
incolor
claro

Cheiro
caraterístico

Dados básicos relevantes de segurança

	Valor	Método	Fonte, Observações
Limiar olfativo:	não determinado		
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado		
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não determinado		
inflamabilidade	sólido		não aplicável
inflamabilidade	gasoso		não aplicável
Limite superior e inferior de explosividade	não determinado		
Ponto de inflamabilidade	> 170 °C		
Temperatura de auto-ignição	> 300 °C		
Temperatura de decomposição	não determinado		
pH	em estado de entrega 6.3 (25°C)		1% dissolved in water

	Valor	Método	Fonte, Observações
Viscosidade	cinemático 16.3 mm²/s (40°C)	OECD 114	
Solubilidade(s)	Solubilidade na água (20°C)	emulsionável	
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	não determinado		
Pressão de vapor	não determinado		
Densidade e/ou densidade relativa	aprox. 0.85 g/cm³ (20°C)		
Densidade relativa do vapor	não determinado		
características de partículas	não determinado		

9.2 Outras informações

Outras características de segurança

	Valor	Método	Fonte, Observações
Propriedades explosivas			Não representa perigo de explosão.
Propriedades comburentes			Não comburente.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não há dados disponíveis

10.2 Estabilidade química

Não há dados disponíveis

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não há dados disponíveis

10.4 Condições a evitar

Não há dados disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Strong basic, acidic or oxidising materials.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Informações suplementares

Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Dados sobre os animais

	dose de efeito	Método,Avaliação	Fonte, Observações
Toxicidade oral aguda	> 3340 mg/kg Espécie Ratazana	OCDE 401	
Toxicidade dérmica aguda	> 1336 mg/kg Espécie Ratazana	OCDE 402	
Toxicidade aguda de inalação	> 5.47 mg/L Espécie Ratazana	OCDE 403	

Corrosão/irritação cutânea

Dados sobre os animais

Resultado / Avaliação	Método	Fonte, Observações
Não irritante. Espécie Coelho	OCDE 404	

Lesões oculares graves/irritação ocular

Dados sobre os animais

Resultado / Avaliação	Método	Fonte, Observações
Não irritante. Espécie Coelho	OCDE 405	

Sensibilização respiratória

não determinado

Sensibilização cutânea

Dados sobre os animais

Resultado / Avaliação	Dose / Concentração	Método	Fonte, Observações
não sensivel.	Espécie Porquinho da Índia	OCDE 406	

Mutagenicidade em células germinativas

não determinado

Cancerogenidade

não determinado

Toxicidade reprodutiva

não determinado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

não determinado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

não determinado

Perigo de aspiração

não determinado

11.2 Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxicidade aquática

	dose de efeito	Método,Avaliação	Fonte, Observações
Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)	NOEC 0.97 mg/L Espécie Danio rerio Duração do teste 35 d	Semi-static, ELS test	Applies to the active ingredient paraffin oil.
Toxicidade crónica (de longo prazo) para os peixes	não determinado		
Toxicidade aguda (de curta duração) para crustáceos	NOEC 0.43 mg/L Espécie Daphnia magna (grande pulga de água) Duração do teste 21 d	Semi static	Applies to the active ingredient paraffin oil.
Toxicidade crônica (a longo prazo) para invertebrados aquáticos	não determinado		

	dose de efeito	Método,Avaliação	Fonte, Observações
Toxicidade aguda (de curta duração) para algas e cianobactérias	ErC50: 70.45 mg/L Espécie Desmodesmus subspicatus Duração do teste 72 h	Static	Applies to the active ingredient paraffin oil.
Toxicidade crónica (de longa duração) para algas e cianobactérias	não determinado		
Toxicidade para outras plantas/organismos aquáticos	não determinado		
Toxicidade para os microrganismos	não determinado		

12.2 Persistência e degradabilidade

	Valor	Método	Fonte, Observações
Biodegradação			The active substance paraffin oil is not easily biodegradable (according to OECD-criteria). Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)

12.3 Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

The active substance paraffin oil does not meet the PBT/vPvB criteria of REACH, Annex XIII.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Informações ecotoxicológicas suplementares

Informação adicional

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto	Designação dos resíduos
070404 *	outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos

Eliminação apropriada / Produto

Restos de produto : Disposição, p.e. : Incineração de resíduos especiais.

Eliminação apropriada / Embalagem

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

* SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte por via terrestre (ADR/RID)	transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU ou número de ID	ONU 3082	-	-
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (paraffin oil)	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9	-	-
14.4 Grupo de embalagem	III	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	PERIGOSO PARA O AMBIENTE	-	-

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não há dados disponíveis

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

Não há dados disponíveis

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Número ONU ou número de ID	ONU 3082
Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (paraffin oil)
Classes de perigo para efeitos de transporte	9
Rótulo(s) de perigo	9
Código de classificação	M6
Grupo de embalagem	III
Perigos para o ambiente	PERIGOSO PARA O AMBIENTE
Quantidade limitada (LQ)	5 L
Disposições especiais	274, 335, 375, 601
Código de restriução de túneis	-

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentaçao/legislaçao específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

outras directivas comunitárias (UE)

Ter em atenção:
Produto fitofarmacêutico registado de acordo com o Regulamento (UE) 1107/2009.

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais [Industrial Emissions Directive] COV
Teor de COV, pronto a usar 0 %

15.2 Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Informações suplementares

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruçoes de utilizaçao.
As informações fornecidas baseiam-se no conhecimento disponível sobre o produto à data da sua compilação. Estas informações referem-se apenas aos aspetos de segurança e não constituem qualquer garantia quanto a propriedades ou especificações técnicas.

Texto integral das frases H- e EUH (Número e texto completo)

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Indicações de mudanças

* Dados modificados em relação à versão anterior