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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	:	Mistura
Designação comercial	:	COCTEL GOLD
UFI	:	08F0-W0UX-T00M-M2TC
Código do produto	:	4101
Tipo de produto	:	Produtos fitofarmacêuticos

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	:	Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura	:	Herbicida

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

LAINCO, S.A.
Avinguda Bizet 8-12
08191 Rubí, Barcelona
España
T +34 93 586 20 15, F +34 93 586 20 16
lainco@lainco.com, http://www.lainco.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	:	112 Número Unico Europeu de Emergência (Horário 24h) (União Europeia)

País/região	Empresa	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos. Instituto Nacional de Emergência Médica. Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa.	+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	H319
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2	H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

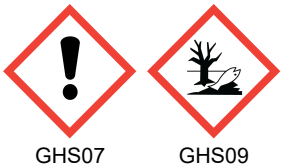
Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação ocular grave. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07 GHS09

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

Advertências de perigo (CLP)	:	H319 - Provoca irritação ocular grave. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP)	:	P102 - Manter fora do alcance das crianças. P264 - Lavar as mãos, a cara cuidadosamente após manuseamento. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P280 - Usar vestuário de protecção, luvas de protecção. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P391 - Recolher o produto derramado. P405 - Armazenar em local fechado à chave. P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.
Frases EUH	:	EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido. EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Frases adicionais	:	SP 1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem (não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície/Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação	:	Evitar respirar as vapores, neblina de pulverização.

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do 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, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina	N.º CAS: 1071-83-6 N.º CE: 213-997-4 Número de índice CE: 607-315-00-8	< 20	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
MCPA (ISO); ácido 4-cloro-o-toliloxiacético	N.º CAS: 94-74-6 N.º CE: 202-360-6 Número de índice CE: 607-051-00-3	< 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl	N.º CAS: 66455-29-6 N.º CE: 931-700-2 N.º REACH: 01-2119529251-48	< 10	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	:	Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	:	Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	:	Lavar a pele com muita água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	:	Enxaguar imediatamente com água durante um período prolongado, mantendo os olhos bem abertos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	:	NÃO provocar o vómito. Em caso de perda de consciência, colocar a pessoa inconsciente em posição de recuperação segurança e solicitar aconselhamento médico. Se a pessoa estiver totalmente consciente, dar-lhe a beber carvão medicinal ativado. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Administrar um laxante salino (sulfato de sódio ou magnésio ou similar). Proceder a uma lavagem gástrica sob vigilância médica qualificada. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	:	Irritação das vias respiratórias e de outras membranas mucosas.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	:	Pode provocar uma ligeira irritação na pele.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	:	Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	:	Náuseas. Vómitos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Não deixe a pessoa intoxicada sozinha em nenhuma circunstância.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	:	Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	:	Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de explosão	:	A exposição prolongada ao fogo pode provocar rutura/explosão dos recipientes.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	:	Em caso de incêndio: Possível libertação de fumos tóxicos: Compostos de fósforo, Gases clorados, HCl, NOx, COx e outros produtos de combustão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	:	Manter o recipiente bem fechado e afastado do calor, de faíscas e da chama.
Instruções de luta contra incêndios	:	Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	:	Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.
Outras informações	:	Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Do not spray ground with water. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as vapores, spray.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Absorver o material derramado com areia ou terra. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as vapores, spray. Usar equipamento de proteção individual. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança nas imediações dos locais em que exista risco de exposição. Os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical para evitar fugas.

Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Armazenar em contentores herméticos e à prova de fugas. Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

Produtos incompatíveis : Agentes comburentes fortes.

Materiais incompatíveis : Material(is) a evitar: Aço galvanizado sem revestimento interior, ferro. Armazenamento em recipientes de aço inoxidável, alumínio, fibras de vidro, plástico.

Período máximo de armazenamento : 2 anos

Temperatura de armazenamento	:	Conservar à temperatura ambiente
calor e fontes de ignição	:	Proteger do calor intenso e da luz solar direta.
Local de armazenamento	:	Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.
Regras especiais paras as embalagens	:	Conservar unicamente no recipiente de origem.
Materiais de embalagem	:	Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

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

Nenhuns requisitos especiais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:
Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. O local de trabalho deve estar equipado com um chuveiro de emergência e instalações para lavagem dos olhos.

Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:
Óculos de segurança

Proteção ocular			
Tipo	**Campo de aplicação**	**Características**	**Norma**
Óculos de segurança	Pontos de salpicos	com proteções laterais	EN 166
Conjunto para o rosto	Produtos químicos, Solventes orgânicos		EN 166

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:
Usar vestuário de proteção adequado

Proteção do corpo e da pele	
Tipo	**Norma**
Vestuário de proteção	EN 13034

Proteção das mãos:
Luvas de proteção

Proteção das mãos					
Tipo	**Material**	**Permeabilidade**	**Espessura (mm)**	**Permeação**	**Norma**
Luvas reutilizáveis	Borracha nitrílica (NBR)		0,4		EN ISO 374

Proteção respiratória

Proteção respiratória:
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:
Evitar a libertação para o ambiente. Não permitir a entrada em esgotos ou em cursos de água. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Evitar a contaminação do solo e da água. Evitar descargas em grande quantidade para a atmosfera. SPe 3 - Para proteção plantas não visadas respeitar uma zona não pulverizada de 10 m to às zonas não cultivadas.
Controlos da exposição dos consumidores:
Tomar as precauções habituais ao manusear produtos químicos.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	Líquido
Cor	:	Amarelo.
Odor	:	Característica (Amoníaco).
Limiar de odor	:	Não disponível
Ponto de fusão	:	Não aplicável
Ponto de congelação	:	Não disponível
Ponto de ebulição	:	Não disponível
Inflamabilidade	:	Não inflamável
Propriedades explosivas	:	Não apresenta propriedades explosivas. (CHEETAH software).
Propriedades comburentes	:	Não apresenta propriedades comburentes. (CHEETAH software).
Limite inferior de explosão	:	Não disponível
Limite superior de explosão	:	Não disponível
Ponto de inflamação	:	> 79 °C (Método de teste UE A.9)
Temperatura de autoignição	:	450 °C (Método de teste UE A.15)
Temperatura de decomposição	:	Não disponível
pH	:	5 – 6 (20ºC) (1% Solução aquosa) (CIPAC MT 75.3)
Viscosidade, cinemática	:	49,2 mm²/s (20ºC) (método OCDE 114)
Viscosidade, dinâmica	:	55,8 mPa·s (20ºC) (método OCDE 114)
Solubilidade	:	Água: Solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	:	Não disponível
Pressão de vapor	:	Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	:	Não disponível
Densidade	:	1,12 – 1,14 g/ml (Método de teste UE A.3)
Densidade relativa	:	Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	:	Não disponível
Características das partículas	:	Não aplicável

9.2. Outras informações

Outras características de segurança

Tensão superficial	:	25,2 mN/m (20ºC) (Método de teste UE A.5)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais. O produto é estável: luz solar, humidade, calor.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7). Evitar o calor em excesso. Manter ao abrigo da luz solar. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado de agentes comburentes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos, a fim de evitar reações exotérmicas.

10.5. Materiais incompatíveis

Material(is) a evitar: Aço galvanizado sem revestimento interior, ferro. Armazenamento em recipientes de aço inoxidável, alumínio, fibras de vidro, plástico. Manter afastado de agentes comburentes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos, a fim de evitar reações exotérmicas. Sais metálicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos. N-nitro glifosato (derivado N-nitroso do Glifosato).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

COCTEL GOLD	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 423)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 402)
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	> 5,452 mg/l/4h (método OCDE 403)

glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina (1071-83-6)	
DL50 oral rato	3530 mg/kg Source: HSDB
DL50 cutânea coelho	7940 mg/kg Source: GESTIS
CL50 Inalação - Ratazana	> 4,98 mg/l Source: HSDB

MCPA (ISO); ácido 4-cloro-o-toliloxiacético (94-74-6)	
DL50 oral rato	700 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	1370 mg/m³

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
pH: 5 – 6 (20ºC) (1% Solução aquosa) (CIPAC MT 75.3)

Indicações suplementares : (método OCDE 404)

glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina (1071-83-6)	
pH	2,5 Source: GESTIS

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: 5 – 6 (20ºC) (1% Solução aquosa) (CIPAC MT 75.3)

Indicações suplementares : (método OCDE 405)

glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina (1071-83-6)	
pH	2,5 Source: GESTIS

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Indicações suplementares : (método OCDE 429)
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina (1071-83-6)	
Grupo CIIC	2A - Provavelmente cancerígeno para os seres humanos

MCPA (ISO); ácido 4-cloro-o-toliloxiacético (94-74-6)	
Grupo CIIC	2B - Pode ser cancerígeno para os seres humanos

Toxicidade reprodutiva : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

COCTEL GOLD	
Viscosidade, cinemática	49,2 mm²/s (20°C) (método OCDE 114)

glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina (1071-83-6)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

11.2. Informações sobre outros perigos

Outras informações

Outras informações : DDA (dose diária aceitável) (Glifosato): 0,3 mg/kg de massa corporal/dia . DDA (dose diária aceitável) (MCPA): 0,05 mg/kg de massa corporal/dia

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

COCTEL GOLD	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris), método OCDE 203)
CE50 - Crustáceos [1]	60 – 70 mg/l (48 h, Daphnia magna (pulga-de-água), método OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 10 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, método OCDE 201)

glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina (1071-83-6)	
CL50 - Peixe [1]	7620,45 mg/l Source: HSDB
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	40 mg/l Source: HSDB
CE50 96h - Algas [1]	3,53 – 1080 mg/l Source: GESTIS

Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl (66455-29-6)	
CL50 - Peixe [1]	4,44 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Peixe [2]	14,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl (66455-29-6)	
CE50 - Crustáceos [1]	7,76 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	1,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

MCPA (ISO); ácido 4-cloro-o-toliloxiacético (94-74-6)	
CL50 - Peixe [1]	> 10 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 180 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	17,8 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

COCTEL GOLD	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina (1071-83-6)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-3,4 Source: HSDB

MCPA (ISO); ácido 4-cloro-o-toliloxiacético (94-74-6)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,8 Source: ICSC

12.4. Mobilidade no solo

MCPA (ISO); ácido 4-cloro-o-toliloxiacético (94-74-6)	
Mobilidade no solo	50 – 62 Source: HSDB

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Se a reciclagem não for possível, eliminar em conformidade com a regulamentação local relativa à eliminação de resíduos.

Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.

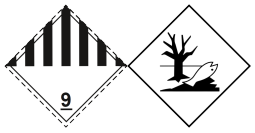
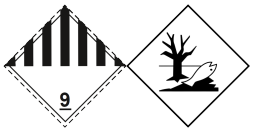
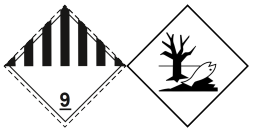
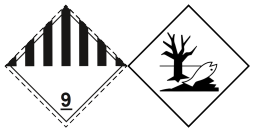
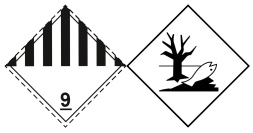
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor. Os recipientes vazios devem ser reciclados, reutilizados ou eliminados em conformidade com a regulamentação local. Evitar a libertação para o ambiente. Não eliminar as embalagens sem efetuar a limpeza prévia necessária. Esvaziar completamente a embalagem antes da descontaminação. Lavar três vezes os recipientes vazios com água.

Indicações suplementares : Limpar as fugas ou derrames, mesmo que pequenos, se possível sem correr riscos desnecessários. Não reutilizar recipientes vazios. Não contaminar a água com o produto ou com a embalagem. Não limpar o material de aplicação perto de águas de superfície.

Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) : 02 01 08* - resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas
15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Glifosato (ISO); MCPA (ISO))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate (ISO); MCPA (ISO))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate (ISO); MCPA (ISO))	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Glifosato (ISO); MCPA (ISO))	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Glifosato (ISO); MCPA (ISO))
Descrição do documento de transporte				
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Glifosato (ISO); MCPA (ISO)), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate (ISO); MCPA (ISO)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate (ISO); MCPA (ISO)), 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Glifosato (ISO); MCPA (ISO)), 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Glifosato (ISO); MCPA (ISO)), 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim N.º EmS (Fogo): F-A N.º EmS (Derrame): S-F	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : M6
Disposições particulares (ADR) : 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR) : 5l
Quantidades excluídas (ADR) : E1
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) : PP1
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19

Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	:	T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	:	TP1, TP29
Código-cisterna (ADR)	:	LGBV
Veículo para transporte em cisternas	:	AT
Categoria de transporte (ADR)	:	3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	:	V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	:	CV13
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	:	90
Painéis cor de laranja	:	
Código de restrição em túneis (ADR)	:	-

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	:	274, 335, 969
Quantidades limitadas (IMDG)	:	5 L
Quantidades excluídas (IMDG)	:	E1
Instruções de embalagem (IMDG)	:	LP01, P001
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	:	PP1
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	:	IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	:	T4
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	:	TP1, TP29
Categoria de carregamento (IMDG)	:	A

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	:	E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	:	Y964
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	:	30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	:	964
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	:	450L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	:	964
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	:	450L
Disposições especiais (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
Código ERG (IATA)	:	9L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	:	M6
Disposições particulares (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADN)	:	5 L
Quantidades excluídas (ADN)	:	E1
Transporte permitido (ADN)	:	T
Equipamento exigido (ADN)	:	PP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	:	0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	:	M6
Disposições especiais (RID)	:	274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (RID)	:	5L
Quantidades excluídas (RID)	:	E1
Instruções de embalagem (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	:	PP1

Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	:	MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	:	T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	:	TP1, TP29
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	:	LGBV
Categoria de transporte (RID)	:	3
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	:	W12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	:	CW13, CW31
Encomendas expresso (RID)	:	CE8
Número de identificação de perigo (RID)	:	90

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento Ozono (2024/590)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590)
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Diretiva Seveso (2012/18/UE, Redução do risco de catástrofes)

Seveso III Parte I (Categorias de substâncias perigosas)	Quantidade elegível (em toneladas)	
	Nível inferior	Nível superior
E2 Perigoso para o ambiente aquático na categoria «toxicidade aquática crónica 2»	200	500

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
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	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis

Abreviaturas e acrónimos:	
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
DE	Desregulador endócrino

Fontes de dados : Registration Report: Glyphosate 18% + MCPA 18% SL (October 2018). Documentos de segurança do fornecedor. 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. ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos). Manual Toxicológico de Productos Fitosanitarios para Uso Sanitario del Instituto Nacional de Toxicología y AEPLA. The Pesticide Manual, Fourteenth Edition (2006). Editor: C D S Tomlin.

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 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, 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
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

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.