

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830
Data: 19/11/2013 Data da redacção: 13/05/2020 Substitui a ficha: 07/01/2020 Versão: 12.2

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : TIPP-EX® Shake'n Squeeze
UFI : M1MR-EK83-S00T-ATWC
Código do produto : WP3

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Utilização da substância ou mistura : Corrector fluido

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

SOCIETE BIC
14, Rue Jeanne d'Asnières
92611 CLICHY Cédex
T +33 01 45 19 52 00 - F +33 01 45 19 52 99
Bic.Contact@bicworld.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	-

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Flam. Liq. 2 H225
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

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

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode provocar sonolência ou vertigens. 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) :



GHS02

GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) : Perigo

Componentes perigosos : Hidrocarbonetos, C7-C9, isoalcanes; Hidrocarbonetos, C7, n-alcanes, isoalcanes, cíclicos; Ácidos gordos, C18-insat., dímeros, produtos de reacção com o N,N-dimetil-1,3-propanodiamina e o 1,3-propanodiamina

Advertências de perigo (CLP) : H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de prudência (CLP)

: P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 - Evitar respirar os vapores.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.

Rotulagem de acordo com: exenção para embalagens com uma capacidade de 125 ml ou inferior

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Componentes perigosos

: Hidrocarbonetos, C7-C9, isoalcanes; Hidrocarbonetos, C7, n-alcanes, isoalcanes, cíclicos; Ácidos gordos, C18-insat., dímeros, produtos de reação com o N,N-dimetil-1,3-propanodiamina e o 1,3-propanodiamina

Advertências de perigo (CLP)

: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Dióxido de titânio	(nº CAS) 13463-67-7 (nº CE) 236-675-5 (Nº REACH) 01-2119489379-17	40 - 50	Não classificado
Hidrocarbonetos, C7-C9, isoalcanes	(nº CE) 921-728-3 (Nº REACH) 01-2119471305-42	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanes, isoalcanes, cíclicos	(nº CE) 927-510-4 (Nº REACH) 01-2119475133-43	15 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solvente de Stoddard (Nota P) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 8052-41-3 (nº CE) 232-489-3 (Número de índice) 649-345-00-4	< 1	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372
Ácidos gordos, C18-insat., dímeros, produtos de reação com o N,N-dimetil-1,3-propanodiamina e o 1,3-propanodiamina	(nº CAS) 162627-17-0 (Nº REACH) 01-2119970640-38	< 1	Skin Sens. 1A, H317
1-metoxi-2-propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 107-98-2 (nº CE) 203-539-1 (Número de índice) 603-064-00-3 (Nº REACH) 01-2119457435-35	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
negro de fumo substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 1333-86-4 (nº CE) 215-609-9 (Nº REACH) 01-2119384822-32	< 1	Não classificado

Nota P: Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que contém menos de 0,1 % (m/m) de benzeno (n.º EINECS 200-753-7). Se a substância não for classificada como cancerígena, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da parte 3 derivadas do petróleo.

Texto completo das frases H, ver secção 16

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a vítima da zona contaminada e levá-la para o ar livre. Em caso de indisposição: Chamar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar imediatamente com água abundante e sabão. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo os olhos bem abertos. Em caso de irritação persistente, consultar um oftalmologista.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Não provocar o vómito. Consultar um médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Irritação. Vermelhidão.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Espuma. Pó. Dióxidos de carbono (CO ₂).
------------------------------	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Sob a acção do calor ou durante a combustão: Libertação possível de vapores tóxicos.
Perigo de explosão	: Vapores mais densos que o ar; podem deslocar-se ao nível do solo. Possibilidade de ignição à distância.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Óxidos de carbono (CO, CO ₂). Diversos fragmentos hidrocarbonados.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	: Evacuar a zona perigosa. Arrefecer com água pulverizada todos os recipientes expostos ao calor.
Instruções para extinção de incêndio	: Delimitar e conter os fluídos da extinção. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente.
Protecção dos intervenientes	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória isolante autónoma. Protecção completa do corpo.

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

Planos de emergência	: Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição. Não fumar. Em caso de derramamento importante : Demarcar a zona contaminada e proibir o acesso às pessoas não autorizadas. Impedir que o produto penetre nos esgotos ou em locais confinados. Ventilar a zona do derramamento. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Usar apenas ferramentas que não provoquem faíscas.
----------------------	--

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".
--------------------------	---

6.2. Precauções a nível ambiental

Construir diques a fim de conter o derramamento (produto perigoso para o meio ambiente). Não descarregar nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção	: Absorver o produto derramado com: matéria absorvente inerte. Areia/terra.
Procedimentos de limpeza	: Apanhar mecanicamente o produto por aspiração e/ou varrendo-o. Eliminar as matérias impregnadas de acordo com as prescrições regulamentares em vigor.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Aspiração dos vapores de preferência no lugar de emissão. Utilizar um aparelho antideflagrante. Utilizar instrumentos que não produzam faíscas. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição. Proibido fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Não sobreaquecer o produto.
Medidas de higiene	: Não beber, comer ou fumar no local de trabalho. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: O chão do depósito deve ser impermeável, não combustível e disposto de maneira a constituir uma bacia, para que em caso algum, a totalidade dos líquidos inflamáveis armazenados possa derramar-se para o exterior. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
Condições de armazenamento	: Guardar em lugar fresco e muito bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Evitar qualquer fonte de ignição. Manter afastado de chamas abertas/do calor.
Materiais incompatíveis	: Oxidantes potentes. Matérias combustíveis.
Materiais de embalagem	: Conservar na embalagem de origem.

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Dióxido de titânio (13463-67-7)

Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Dióxido de titânio
OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Solvente de Stoddard (8052-41-3)

Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Solvente de Stoddard
OEL TWA (ppm)	100 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

UE - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	1-Methoxypropanol-2
IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Notas	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	1-Metoxi-2-propanol (PGME)
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

negro de fumo (1333-86-4)

Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Carbono, preto (Negro de fumo)
OEL TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ I (Fração inalável)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Captar os vapores no ponto de emissão.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção estanques. As luvas de protecção a utilizar devem cumprir as especificações do Regulamento (UE) 2016/425 e da norma EN 374 resultante. Duração: consultar as recomendações do fabricante

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Protecção ocular:

Óculos de segurança

Protecção respiratória:

Se se libertar vapor: Filtro anti-aerossol tipo A

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: branco.
Cheiro	: Solvente.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não aplicável
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 95 - 114 °C (760 mmHg)
Ponto de inflamação	: -4,5 °C (NF EN ISO 13736)
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: 26 - 49 mm Hg (20 °C)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,25 (25°C)
Solubilidade	: Água: 0,1 g/l praticamente insolúvel
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 344,2 mm ² /s (40°C)
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não comburente de acordo com os critérios da CE.
Limites de explosão	: 1,7 - 12,3 vol. %

9.2. Outras informações

Indicações suplementares : Parte volátil : 0.89 - 1.08 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Formação possível de misturas vapor-ar inflamáveis ou explosivas.

10.4. Condições a evitar

Calor. Faíscas. Fontes de ignição. Chama aberta.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes potentes. Redutores fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (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)

Dióxido de titânio (13463-67-7)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (método OCDE 425)
----------------	--------------------------------

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

DL50 cutânea coelho	> 10000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 3,56 mg/l/4h

Hidrocarbonetos, C7-C9, isoalcanes

DL50 oral rato	> 7000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (ppm)	> 5,04 ppm/4h

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanes, isoalcanes, cíclicos

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	3160 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 12 mg/l/6h

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: Não aplicável
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não aplicável
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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)
Indicações suplementares	: O dióxido de titânio (polvo) está identificado como agente possivelmente cancerígeno para os seres humanos (grupo 2B) pelo AIPC com base em primeiros estudos em animais. No entanto, os estudos sobre epidemiologia humana não sugerem uma associação entre a exposição profissional ao dióxido de titânio e o risco de cancro
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
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)

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Viscosidade, cinemático/a	344,2 mm ² /s (40°C)
---------------------------	---------------------------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Hidrocarbonetos, C7-C9, isoalcanes

CL50 peixe	8,3 mg/l/96h (Pimephales promelas)
------------	------------------------------------

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanes, isoalcanes, cíclicos

CE50 Daphnia	2,6 mg/l
--------------	----------

12.2. Persistência e degradabilidade

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Persistência e degradabilidade	Mistura à base de substâncias que não são facilmente biodegradáveis.
--------------------------------	--

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
Dióxido de titânio (13463-67-7)	PBT: não pertinente - registo não obrigatório mPmB: não pertinente - registo não obrigatório Não aplicável.
Hidrocarbonetos, C7-C9, isoalcanes ()	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.
Solvente de Stoddard (8052-41-3)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanes, isoalcanes, cíclicos ()	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.
Ácidos gordos, C18-insat., dímeros, produtos de reação com o N,N-dimetil-1,3- propanodiamina e o 1,3- propanodiamina (162627-17-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação




13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Proibido despejar nos esgotos e nos rios. Eliminar em conformidade com as prescrições locais em vigor. Destruir em instalações autorizadas.

Indicações suplementares : Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de normas legais, regulamentares e administrativas específicas, comunitárias, nacionais ou locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
UN 1139	UN 1139	UN 1139
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO	COATING SOLUTION	Coating solution
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
3	3	3
		
14.4. Grupo de embalagem		
II	II	II
14.5. Perigos para o ambiente		
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Disposições especiais (ADR)	: 640C
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Instruções de embalagem (ADR)	: P001
Disposições de embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: TP1, TP8
Código-cisterna (ADR)	: L1.5BN
Veículo para transporte em cisterna	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais de transporte - Operação (ADR)	: S2, S20
Número de identificação de perigo	: 33
Painéis cor de laranja	:

33

1139

Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC02
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP1, TP8
N.º de FS (Fogo)	: F-E
N.º FS (Derramamento)	: S-E
Categoria de carregamento (IMDG)	: B
Propriedades e observações (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.
N.º GSMU	: 127;128

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y341
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 353
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 364
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 60L
Disposição especial (IATA)	: A3
Código ERG (IATA)	: 3L

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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 segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida 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

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Esta ficha foi actualizada (ver data no cimo da página). (ver secção(ões) : 1).

Outras informações : Não está disponível qualquer estudo experimental sobre o produto. As informações fornecidas baseiam-se no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculo.
Ficha de dados de segurança estabelecida por : LISAM TELEGIS
17 rue de la Couture F-60400 Passel
www.lisam-telegis.com.

Texto integral das frases H e EUH:

Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Com base em dados de ensaio
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Método de cálculo

FDS UE (Anexo II do REACH)

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.