

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Temati FOS-STIK**

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado. Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

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

Nome do produto	Temati FOS-STIK
Tamanho do recipiente	500ml
Notas ao registo REACH	Todos os produtos químicos usados neste produto foram registrados sob o REACH, quando necessário.

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

Utilizações identificadas Cola. Utilize apenas da forma indicada.

Utilizações desaconselhadas Policloreto de vinila flexível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Temati
Rijnland 2
1948RL Beverwijk
Netherlands
www.temati.com

T: +31 251 229 172
F: +31 251 212 380
E: temati@temati.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Temati +31 251 229 172 (Mon-Fri 09:00-17:00)

Número de telefone nacional de emergência EM CASO DE INTOXICAÇÃO LIGUE PARA O CIAV 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação (CE 1272/2008)**

Perigos físicos	Aerosol 1 - H222, H229
Perigos para a saúde	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Perigos para o ambiente	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos do rótulo**Pictogramas de perigo**

Palavra-sinal Perigo

Temati FOS-STIK

Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
 P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
 P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.
 P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

Contém

ACETONA, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

2.3. Outros perigos

Devido ao risco de explosão, os recipientes devem ser cuidadosamente esvaziados antes da eliminação. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritação, vermelhidão e dermatite. Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização. Os vapores são mais pesados do que o ar e podem propagar-se ao longo do solo, deslocar-se a distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e regressar à fonte do vapor. Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

GASES DE PETRÓLEO, LIQUEFEITOS	30-60%
Número CAS: 68476-85-7	Número CE: 270-704-2
Classificação	
Flam. Gas 1A - H220	
Press. Gas (Liq.) - H280	
ACETONA	10-30%
Número CAS: 67-64-1	Número CE: 200-662-2
	Número de registo REACH: 01-2119471330-49-XXXX
Classificação	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

Temati FOS-STIK

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10-30%
Número CAS: —	Número CE: 921-024-6
	Número de registo REACH: 01-2119475514-35-XXXX
Classificação	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.
Inalação	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Manter a pessoa afetada sob observação. Em caso de paragem respiratória, aplicar respiração artificial. Consulte imediatamente um médico.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Consulte um médico. Não provocar o vômito.
Contacto com a pele	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. Em caso de aderência da cola, não forçar a separação das pálpebras.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	As pessoas que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado durante qualquer salvamento.

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

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição. Prolonged and repeated contact with solvents over a long period may lead to permanent health problems.
Inalação	Tosse, aperto no peito, sensação de pressão no peito. Pieira/dificuldades respiratórias. A sobre-exposição a solventes orgânicos pode deprimir o sistema nervoso central, provocando tonturas e intoxicação e, em concentrações muito elevadas, perda de consciência e morte.
Ingestão	A ingestão pode provocar irritação grave da boca, do esófago e do trato gastrointestinal. Pode provocar náuseas, dor de cabeça, tonturas e intoxicação.
Contacto com a pele	O contacto prolongado pode causar vermelhidão, irritação e pele seca. O produto tem um efeito de perda de tecido adiposo da pele.
Contacto com os olhos	There may be irritation and redness. Eyes may water profusely. Irritante para os olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Show this safety data sheet to the doctor in attendance. The following symptoms may occur: Nausea, headache, dizziness, coughing and breathing difficulty.
Tratamentos específicos	Em caso de aderência da cola, não forçar a separação das pálpebras.

Temati FOS-STIK

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Pulverização de água, pó químico seco ou dióxido de carbono. Espuma resistente ao álcool.

Meios inadequados de extinção Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. Forma misturas explosivas com o ar. Pode explodir quando aquecido ou quando exposto a chamas ou faíscas. Os vapores são mais pesados do que o ar e podem propagar-se ao longo do solo, deslocar-se a distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e regressar à fonte do vapor.

Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono. Fumos acres.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios Utilizar água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio e dispersar os vapores. Caso uma fuga ou derrame não se tenha inflamado, utilizar água pulverizada para dispersar os vapores e proteger o pessoal que está a conter a fuga. Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/proteção facial, aparelho de proteção respiratória, botas, vestuário ou avental, conforme apropriado. Do not breathe vapour. Evitar o contacto com os olhos e o contacto prolongado com a pele.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Para uma proteção máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas antiestáticos.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Para uma proteção máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas antiestáticos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Contain the spillage using bunding. Conter o derrame com areia, terra ou outro material incombustível adequado.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Eliminar todas as fontes de ignição. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Proporcionar ventilação adequada. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água. Recolher o derrame em recipientes vedados para recuperação ou eliminação por uma entidade de tratamento de resíduos autorizada. Evitar que o material derramado ou os recipientes com fugas entrem em contacto com água. Aproximar-se do derrame pelo lado a montante da direção do vento. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar apenas ferramentas antichispa.

6.4. Remissão para outras secções

Temati FOS-STIK

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. É necessário evitar a eletricidade estática e a formação de faíscas. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Não utilizar em espaços confinados sem ventilação adequada e/ou aparelho de proteção respiratória. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Lavar após a utilização e antes de comer, fumar e ir à casa de banho. Não fumar na área de trabalho. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Em condições normais de manuseamento e armazenagem, é improvável que ocorram derrames dos recipientes de aerossóis. Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar longe dos seguintes materiais: Bases. Evitar a exposição a temperaturas elevadas ou à luz solar direta.

Classe de armazenagem Aerossol Extremamente Inflamável

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

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

ACETONA (CAS: 67-64-1)

DNEL Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo : 186 mg/kg/dia
 Trabalhadores - Inalação; a curto prazo : 2420 mg/m³
 Trabalhadores - Inalação; a longo prazo : 1210 mg/m³
 Consumidor - Ingerir; a longo prazo : 62 mg/kg/dia
 Consumidor - Cutânea; a longo prazo : 62 mg/kg/dia
 Consumidor - Inalação; a longo prazo : 200 mg/m³

PNEC água doce; 10.6 mg/l
 Água do mar; 1.06 mg/l
 Libertação intermitente; 21 mg/l
 Sedimento (Água doce); 30.4 mg/kg/dia
 Sedimento (Água do mar); 3.04 mg/kg/dia
 Solo; 33.3 mg/kg/dia
 ETAR; 100 mg/l

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

DNEL Consumidor - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 699 mg/kg p.c./dia
 Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 773 mg/kg p.c./dia
 Consumidor - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 699 mg/kg p.c./dia
 Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 2035 mg/m³
 Consumidor - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 608 mg/m³

Temati FOS-STIK

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados	Proporcionar ventilação adequada. Garantir que o fluxo de ar se afasta claramente do trabalhador. Utilizar aparelho de proteção respiratória se a contaminação atmosférica for superior ao nível aceitável. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes. Os controlos de técnicos necessitam também de manter as concentrações de gás, vapor ou poeira abaixo de quaisquer limites de explosão. Utilizar equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Garantir que os operadores têm formação para minimizar a exposição.
Proteção individual	Usar vestuário de proteção.
Proteção ocular/facial	Óculos de segurança herméticos. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.
Proteção das mãos	Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. (PE/PA/PE), 2.5mil (0.06mm), >480 min. Borracha de nitrilo. Ter em atenção que o líquido pode penetrar nas luvas. Recomenda-se a troca frequente. Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. A duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. Quando as luvas são utilizadas com misturas, não é possível calcular com exatidão o seu o tempo de proteção.
Proteção de outras partes da pele e do corpo	Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos. Evitar o contacto com a pele. Usar fatos integrais adequados para evitar a exposição da pele.
Medidas de higiene	Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Utilizar uma loção adequada para as mãos a fim de evitar a perda de tecido adiposo e a pele gretada. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos.
Proteção respiratória	Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada. É necessário utilizar aparelho de proteção respiratória em espaços confinados ou mal ventilados. Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de inalação de contaminantes, deve utilizar-se proteção respiratória que cumpra uma norma aprovada. Durante a pulverização, usar um aparelho de proteção respiratória com o seguinte cartucho: Filtro de gás, tipo AX.
Perigos térmicos	Os aerossóis evaporam e arrefecem rapidamente, podendo provocar queimaduras causadas pelo frio ou ulcerações se entrarem em contacto com a pele.
Controlo da exposição ambiental	Os resíduos e recipientes vazios devem ser tratados como resíduos perigosos, de acordo com as disposições locais e nacionais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Aerossol.
Cor	Âmbar.
Odor	Acetona. Cetónico.

Temati FOS-STIK

Limiar olfativo	Faltam dados.
pH	Insolúvel em água.
Ponto de fusão	Não é necessária informação.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Gases de petróleo, liquefeitos: -40 to -2°C Acetona: 56°C Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: 75 to 93°C
Ponto de inflamação	Gases de petróleo, liquefeitos: <-60°C (10.9% limites superior de inflamabilidade, 1.4% limites inferior de inflamabilidade)
Taxa de evaporação	Não disponível.
Fator de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não é necessária informação.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não disponível.
Outra inflamabilidade	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.
Pressão de vapor	5 bar @ 20°C 8 bar @ 50°C
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Líquido: 0.84 @ 20°C
Densidade aparente	Não aplicável.
Solubilidade(s)	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Gases de petróleo, liquefeitos: 365°C
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Líquido: 50 - 150 mm ² /s @ 20°C
Propriedades explosivas	Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
Explosivo sob a influência de chamas	Sim Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
Propriedades comburentes	Não cumpre os critérios de classificação como comburente.
9.2. Outras informações	
Dimensão das partículas	Não é necessária informação.
Composto orgânico volátil	540g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Stable under recommended transport or storage conditions.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada. Altamente volátil.

Temati FOS-STIK

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Não polimeriza. Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. Evitar a acumulação de vapores em áreas baixas ou confinadas.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Ácidos fortes. Agentes comburentes fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via oral

Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Resumo Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Resumo Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória

Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea

Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Resumo Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Temati FOS-STIK

Informação toxicológica sobre os componentes

GASES DE PETRÓLEO, LIQUEFEITOS

Efeitos toxicológicos	As informações prestadas baseiam-se em dados acerca dos componentes e de produtos semelhantes.
<u>Toxicidade aguda – via oral</u>	
Notas (DL₅₀ por via oral)	Não aplicável.
<u>Toxicidade aguda – via cutânea</u>	
Notas (DL₅₀ por via cutânea)	Não aplicável.
<u>Toxicidade aguda - via inalatória</u>	
Notas (CL₅₀ por via inalatória)	CL ₅₀ >20 mg/l, Inalação, Rato
<u>Corrosão/irritação cutânea</u>	
Corrosão/irritação cutânea	Não irritante.
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular</u>	
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não irritante.
<u>Sensibilização respiratória</u>	
Sensibilização respiratória	Não sensibilizante.
<u>Sensibilização cutânea</u>	
Sensibilização cutânea	Não sensibilizante.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	
Genotoxicidade - in vitro	Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagênicas.
<u>Carcinogenicidade</u>	
Carcinogenicidade	Não é esperada carcinogenicidade em seres humanos.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	
Toxicidade reprodutiva - fertilidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento	Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: A sobre-exposição a solventes orgânicos pode deprimir o sistema nervoso central, provocando tonturas e intoxicação e, em concentrações muito elevadas, perda de consciência e morte.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.
<u>Perigo de aspiração</u>	

Temati FOS-STIK

Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Inalação	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com a pele	Os aerossóis evaporam e arrefecem rapidamente, podendo provocar queimaduras causadas pelo frio ou ulcerações se entrarem em contacto com a pele.
Via de exposição	Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos

ACETONA

Efeitos toxicológicos A toxicidade desta substância foi avaliada durante o registo REACH.

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5 800,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5 800,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 7 400,0

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 7 400,0

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 76,0

Espécie Rato

ATE inalação (vapores mg/l) 76,0

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Não sensibilizante. Porquinho-da-índia

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Mutação génica: Negativo.

Genotoxicidade - in vivo Ensaio dos micronúcleos: Negativo.

Toxicidade reprodutiva

Temati FOS-STIK

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Os estudos em animais não mostraram evidências de efeitos tóxicos na reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida NOAEL 900 mg/kg/90d bw/d, Oral, Rato
NOAEC 22500 mg/m³/8w, Inalação, Rato

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 2 000,0

Espécie Coelho

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 20,0

Espécie Rato

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Genotoxicidade - in vivo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Temati FOS-STIK

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

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

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade O produto contém substâncias que são tóxicas para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Informação ecológica sobre os componentes

GASES DE PETRÓLEO, LIQUEFEITOS

Ecotoxicidade As informações prestadas baseiam-se em dados acerca dos componentes e de produtos semelhantes.

12.1. Toxicidade

Toxicidade Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação ecológica sobre os componentes

GASES DE PETRÓLEO, LIQUEFEITOS

Toxicidade Não é considerado perigoso para o ambiente. Devido à sua natureza física, não se crê que o produto represente um perigo. Altamente volátil.

ACETONA

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 8800 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas NOEC, 8 hours: 530 mg/l/8 d, Algas

Toxicidade aguda - terrestre DL₅₀, 48 horas: 0.1 - 1 mg/cm², Eisenia Fetida (Minhoca)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, : 10-100 mg/l, Peixes
NOEC, : 1-10 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CL₅₀, : 1-10 mg/l, TISBE Marine copepod
NOEC, : 0.1-1 mg/l, TISBE Marine copepod

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CL₅₀, : 10-100 mg/l, Algas

Temati FOS-STIK

12.2. Persistência e degradabilidade

Informação ecológica sobre os componentes

GASES DE PETRÓLEO, LIQUEFEITOS

Persistência e degradabilidade O produto é facilmente biodegradável.

ACETONA

Persistência e degradabilidade O produto é facilmente biodegradável.

Biodegradação Água - Degradação >60: 28 dias

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Persistência e degradabilidade A substância é facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não disponível.

Informação ecológica sobre os componentes

GASES DE PETRÓLEO, LIQUEFEITOS

Potencial de bioacumulação É improvável que ocorra bioacumulação.

ACETONA

Potencial de bioacumulação BCF 3

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Potencial de bioacumulação Não disponível.

Coefficiente de partição log Pow: 3.4 - 5.2

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Readily absorbed into soil.

Informação ecológica sobre os componentes

GASES DE PETRÓLEO, LIQUEFEITOS

Mobilidade O produto contém compostos orgânicos voláteis (COV) que se evaporam facilmente de todas as superfícies.

ACETONA

Mobilidade Móvel.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Temati FOS-STIK

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Informação ecológica sobre os componentes

GASES DE PETRÓLEO, LIQUEFEITOS

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

ACETONA

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não disponível.

Informação ecológica sobre os componentes

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Outros efeitos adversos O produto contém uma substância que é tóxica para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais	Ensure containers are empty before discarding (explosion risk). Must not be disposed of together with household waste.
Métodos de eliminação	Não perfurar ou incinerar, mesmo quando vazio. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Os resíduos e recipientes vazios devem ser tratados como resíduos perigosos, de acordo com as disposições locais e nacionais.
Classe de resíduos	16 05 04, 15 01 10, 15 01 04.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais This product is packed in accordance with the Limited quantity Provisions of CDGCPL2, ADR and IMDG. These provisions allow the transport of aerosols of less than 1 litre packed in cartons of less than 30kg gross weight to be exempt from control providing they are labelled in accordance with the requirements of those regulations to show that they are transported as Limited Quantities. Aerosols not so packed must show the following.

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1950
N.º ONU (IMDG)	1950
N.º ONU (ICAO)	1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (IMDG)	AEROSOLS

Temati FOS-STIK

Designação oficial de transporte (ICAO) AEROSOLS

Designação oficial de transporte (ADN) AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID 2,5F

Etiqueta ADR/RID 2.1

Classe IMDG 2.1

Classe/divisão ICAO 2.1

Etiquetas de transporte



14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Grupo de segregação segundo o código IMDG SG69, SW1, SW22

EmS F-D, S-U

Categoria de transporte ADR 2

Código de restrição em túneis (D)

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

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 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

Legislação da UE De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II.

Autorizações (Anexo XIV do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem autorizações específicas para este produto.

Restrições (Anexo XVII do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Temati FOS-STIK

Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: Suficiência de prova. Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336, Aquatic Chronic 3 - H412: Método de cálculo.
Publicado por	Departamento técnico
Data de revisão	02/08/2022
Revisão	10.1
Data de substituição	15/12/2021
Número da FDS	22063
Advertências de perigo na totalidade	H220 Gás extremamente inflamável. H222 Aerossol extremamente inflamável. H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.