



Ficha de Dados de Segurança

Direitos reservados, 2019, 3M Company Todos os direitos reservados. A cópia e/ou gravação desta informação com o propósito de utilizar adequadamente os produtos 3M está permitida, sempre que: (1) a informação seja copiada na sua totalidade sem nenhuma alteração a não ser que se obtenha, previamente, autorização escrita de 3M, e (2) nem a cópia nem os originais se podem vender ou distribuir de qualquer outra forma com a intenção de obter benefícios.

Número do Documento: 06-9975-1 **Número da Versão:** 5.00
Data de Revisão: 30/09/2019 **Substitui a versão de:** 12/11/2018
Número da Versão de Transporte:

Esta Ficha de Dados de Segurança foi elaborada em conformidade com o Regulamento REACH (1907/2006) e suas modificações.

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

1.1 Identificador do Produto

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

Números de identificação do produto
FS-9100-1623-7

7000146237

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

Utilizações identificadas

Preparação de superfície de pavimento para produtos Stamark

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço: 3M España S.L., Sucursal em Portugal. Edifício Office Oriente Rua do Mar da China, nº 3 - 3º Piso A.
1990-138 Lisboa.
E Mail: ptoxicology@mmm.com
Website: www.3m.pt

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de Informação Antivenenos, Telefone: +351 800 250 250 (Atendimento Permanente)
3M España S.L., Sucursal em Portugal, Telefone: + 351 213 134 500 (Horário de Atendimento: 8h30-12h30, 13h30-17h00)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

CLASSIFICAÇÃO:

Líquido inflamável, Categoria 2 - Flam. Liq. 2; H225
Toxicidade Aguda, Categoria 4 - Acute Tox . 4; H332
Lesões/irritações oculares graves, Categoria 2 - Eye Irrit. 2; H319
Corrosão/irritação cutânea,s Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3 - STOT SE 3; H336
Perigoso para o Ambiente Aquático (Crónico), Categoria 3 - Crónico para Ambiente Aquático 3; H412

Para o texto completo das advertências H, consulte a secção 16.

2.2. Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

PALAVRA-SINAL

Perigo

Simbolos:

GHS02 (Chama) | GHS07 (ponto de exclamação) |

Pictogramas



Ingredientes:

Ingrediente	Número CAS	N.º EC	%por peso
Ethyl Acetate	141-78-6	205-500-4	30 - 40
Metiletilcetona	78-93-3	201-159-0	30 - 40
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO	64742-53-6	265-156-6	1 - 3

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H332	Nocivo por inalação.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Prevenção:

P210A	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261E	Evitar respirar os vapores ou aerossóis.

Resposta:

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. Continuar a enxaguar.
P370 + P378G	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar um agente de combate a incêndio apropriado para líquidos inflamáveis, tal como pó químico ou dióxido de carbono.

Eliminação:

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/ internacionais aplicáveis.

99% da mistura consiste em componentes de toxicidade aguda por inalação desconhecida. Contém 11% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Notas sobre a rotulagem:

H304 não é necessário no rótulo devido à viscosidade do produto.

Nota L aplicável para CASNR 64742-53-6.

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido

SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

Ingrediente	Número CAS	N.º EC	Número de registo REACH:	%por peso	Classificação
Metiletilcetona	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225; Irritação Ocular 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Ethyl Acetate	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225; Irritação Ocular 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
COPOLÍMERO DE ESTIRENO-ISOPRENO	25038-32-8			5 - 15	Substância não classificada como perigosa
DESTILADOS AROMÁTICOS LIGEIOS DE PETRÓLEO	68478-07-9			5 - 15	Substância não classificada como perigosa
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		927-510-4		10 - 15	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
POLÍMERO DE ALFA-BETA-PINENO	31393-98-3			1 - 5	Substância não classificada como perigosa
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34	1 - 3	Nota L Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304

Nota: Qualquer entrada na coluna EC#, começada por 6, 7, 8, ou 9, é um Número de Lista Provisório, atribuído pela ECHA enquanto aguarda a publicação do Número de Inventário EC oficial para a substância. Consulte a secção 16 para o texto completo das frases H referidas nesta secção

Para informação sobre os limites de exposição profissional dos ingredientes ou informação PBT ou mPmB, ver secções 8 e 12 da SDS

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Inalação:**

Leve a pessoa apanhar ar fresco. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Contacto com a pele:

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

Lavar imediatamente com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se os sinais / sintomas persistirem, procure assistência médica.

Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com grandes quantidades de água. Remova lentes de contato se for fácil de fazer. Continuar a enxaguar. Procure ajuda médica.

EM CASO DE INGESTÃO:

Lavar a boca. Em caso de indisposição, consultar um médico

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

Consulte a Secção 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não aplicável.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Em caso de incêndio: Para a extinguir utilizar um agente apropriado para líquidos inflamáveis, como pó químico ou dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem explodir.

Perigo de decomposição ou subprodutos

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
Aldeídos	Durante Combustão
Hidrocarbonetos	Durante Combustão
Metano	Durante Combustão
Monóxido de Carbono	Durante Combustão
Dióxido de Carbono	Durante Combustão
Cetonas	Durante Combustão
Vapor tóxico, Gas, Partículas	Durante Combustão

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

A água pode não extinguir convenientemente o incêndio; no entanto, deverá ser usada para manter arrefecidas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão. Usar vestuário de proteção completo, incluindo capacete, equipamento de respiração autónomo com pressão positiva ou pressão induzida, calças e casacos de proteção, bandas à volta dos braços, cintura e pernas, máscara facial e proteção que cubra as áreas expostas da cabeça.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Evacuar a zona. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Ventilar a zona. Para grandes derramamentos ou vazamentos em espaços confinados, providenciar ventilação mecânica para dispersar os vapores ou gases de escape, de acordo com boas práticas de higiene industrial.

Aviso! Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode originar a explosão, ou incêndio, dos vapores e gases inflamáveis existentes na zona do derrame. Consulte as outras secções deste SDS para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamento de proteção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Para derrames de maiores dimensões cobrir colectores e formar diques para evitar a entrada nos sistemas de esgotos ou massas de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter o derrame. Cobrir a área do derrame com uma espuma de extinção de incêndios. Uma espuma de película aquosa adequada a formação é recomendado. Cobrir com material absorvente inorgânico. Lembre-se, adicionar um material absorvente não elimina o perigo físico, para a saúde, ou para o meio ambiente. Recolher com o auxílio de utensílios que não provoquem faíscas. Colocar num recipiente metálico. A limpeza dos resíduos deve ser feita com um solvente apropriado indicado por pessoal qualificado e autorizado. Ventilar a área com ar fresco. Ler e seguir as precauções de segurança impressas no rótulo do solvente e na SDS. Selar o recipiente. Eliminar os resíduos recolhidos o mais rapidamente possível.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 e a Secção 13 para mais informação

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a inalação de vapores criados durante o ciclo de cura. Apenas para utilização industrial/profissional. Não indicado para venda ou utilização pelos consumidores. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar cuidadosamente após manuseamento. Evitar a libertação para o ambiente. Evitar contacto com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crómico, etc). Usar sapatos pouco estaticos ou adequados. Para minimizar o risco de ignição, determinar as classificações eléctricas aplicáveis ao processo quando se utiliza este produto e seleccionar um equipamento específica de exaustão e ventilação local, para evitar a acumulação de vapor inflamável. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor, se existir potencial de acumulação de electricidade estática durante a transferência.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar num local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar longe de fontes de calor. Armazenar afastado de ácidos. Armazenar afastado de agentes oxidantes.

7.3. Utilizações finais específicas

Consulte as informações na Secção 7.1 e 7.2 para as recomendações de manuseamento e armazenagem. Ver Secção 8 para controlo da exposição e recomendações de protecção pessoal.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Se um componente divulgado na secção 3 não aparecer na tabela abaixo, significa que os limites de exposição ocupacional não estão disponíveis para esse componente.

Ingrediente	Número CAS	Base Legal	Tipo de Limite	Comentários adicionais.
Ethyl Acetate	141-78-6	VLEs Portugal	VLE-MP (8 horas):734	

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

		DL	mg/m ³ (200 ppm);VLE-CD (15 minutos):1468 mg/m ³ (400 ppm)	
Ethyl Acetate	141-78-6	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):400 ppm	
OIL MIST, MINERAL	64742-53-6	VLEs Portugal NP	TWA(as aerosol)(8 hours):5 mg/m ³ ;TWA(inhalable fraction)(8 hours):5 mg/m ³ ;STEL(as aerosol)(15 minutes):10 mg/m ³ ;Limit value not established:	Suspeito carcinogénico para humanos, Contrl de exposição-tão baixo qt possível
Metiletilcetona	78-93-3	VLEs Portugal DL	VLE-MP (8 horas):600 mg/m ³ (200 ppm);VLE-CD (15 minutos):900 mg/m ³ (300 ppm)	
Metiletilcetona	78-93-3	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):200 ppm;VLE-CD (15 minutos):300 ppm	

VLEs Portugal DL : VLEs Portugal DL: Decreto-Lei nº 24/2012 de 6 de fevereiro e suas alterações.

VLEs Portugal NP : VLEs Portugal NP: Norma Portuguesa NP 1796 - Valores-limite e índices biológicos de exposição profissional a agentes químicos, em vigor

VLE-MP: Valor-limite de exposição medido ou calculado em relação a uma média ponderada no tempo para um período de referência de oito horas.

VLE-CD: Nível de Exposição de Curta Duração. Valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições por referência a um período de 15 minutos, exceto quando houver especificação em contrário.

VLE-CM: Concentração que nunca deve ser excedida durante qualquer período de exposição.

Índice biológico de exposição

Ingrediente	Nº CAS	Base Legal	Determinante	Espécimen Biológico	Momento da amostragem	Valor	Comentários adicionais
Metiletilcetona	78-93-3	IBEs Portugal	MEK	Urina	Fim do turno	2 mg/l	

IBEs Portugal : Portugal. IBEs. Tabela 4 da norma NP 1796:2014 (Valores-limite e índices biológicos de exposição profissional a agentes químicos)
Fim do turno

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)

Ingrediente	Degradação do produto	População	Padrão de exposição humana	DNEL
Ethyl Acetate		Trabalhador	Dérmico, Exposição de longo termo (8 horas), Efeitos sistémicos	63 mg / kg de peso corporal / d
Ethyl Acetate		Trabalhador	Inalação, Exposição de longa duração (8 horas), Efeitos locais	734 mg/m ³
Ethyl Acetate		Trabalhador	Inalação, Exposição a longo termo (8 horas), Efeitos sistémicos	734 mg/m ³
Ethyl Acetate		Trabalhador	Inalação, exposição de curta duração, efeitos locais	1 468 mg/m ³
Ethyl Acetate		Trabalhador	Inalação, Exposição a curto termo, Efeitos sistémicos	1 468 mg/m ³

Concentrações sem efeito previsto (PNEC)

Ingrediente	Degradação do produto	Compartimento	PNEC
Ethyl Acetate		Solo de agricultura	0,148 mg/kg d.w.
Ethyl Acetate		Concentration in freshwater fish	0,2 mg/kg w.w.

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

		for secondary poisoning	
Ethyl Acetate		Água doce	0,24 mg/l
Ethyl Acetate		Sedimentos de água doce	1,15 mg/kg d.w.
Ethyl Acetate		Libertações intermitentes para a água	1,65 mg/l
Ethyl Acetate		Água salgada	0,024 mg/l
Ethyl Acetate		Sedimentos de água salgada	0,115 mg/kg d.w.
Ethyl Acetate		Estação de tratamento de esgotos	650 mg/l

Processos de monitorização recomendados: Informações sobre os processos de monitorização recomendados podem ser obtidas através da consulta das normativas europeias aplicáveis e das orientações da ACT (Autoridade para as Condições do Trabalho).

8.2. Controlo da exposição

Adicionalmente, ver anexo para mais informação.

8.2.1. Controlos de Engenharia

Os fornos para cura devem estar ligados a respiradouros com extracção para o exterior ou a um dispositivo adequado para o controlo de emissões. Use ventilação geral para controlar a exposição ao ar. Se a ventilação não for adequada use protecção respiratória. Usar equipamento de ventilação à prova de explosão. Providenciar um respirador local apropriado para a cura a quente.

8.2.2. Equipamentos de protecção pessoal (EPP)

Protecção Facial/ Ocular

Selecione e use protecção ocular/facial para prevenir o contacto, com base nos resultados da avaliação da exposição. As seguintes protecções oculares/faciais são recomendadas:
Óculos ventilação indirecta

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar protecção ocular conforme com a EN 166

Protecção da Pele / Mãos

Selecione e use luvas e/ou vestuário de protecção apropriado para o local de trabalho para prevenir o contacto com a pele, baseado nos resultados de uma avaliação de exposição. A selecção deve ser baseada nos fatores de utilização, tais como nível de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos como as temperaturas extremas e outras condições de utilização. Consulte o seu fornecedor de luvas e/ou vestuário de protecção, para seleccionar as luvas/vestuário de protecção adequado.

Luvas feitas do seguinte(s) materiais são recomendadas:

Material	Espessura (mm)	Tempo de Avanço
Borracha de nitrilo	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar luvas testadas segundo a EN 374

Protecção Respiratória

Pode ser necessária uma avaliação da exposição, para decidir se é necessário um respirador. Se for necessário, usar respiradores como parte de um programa de protecção respiratória completo. Baseado nos resultados da avaliação de exposição, seleccionar um dos seguintes tipos de respirador para reduzir a exposição por inalação:

Meia máscara ou a máscara facial inteira respirador purificador de ar adequado para vapores orgânicos e partículas.

Para tirar dúvidas sobre a adequação para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar uma máscara conforme com a EN 140 ou EN 136: filtros tipo A & P

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Referência ao Anexo

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	
Estado Físico	Líquido
Cor	Amarelo claro
Forma física específica:	Líquido
Odor	solvente
Limiar de odor	<i>Dados não Disponíveis</i>
pH	<i>Dados não Disponíveis</i>
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	75 °C
Ponto de fusão	<i>Dados não Disponíveis</i>
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não Aplicável:
Propriedades Explosivas:	Não classificado.
Propriedades Oxidantes:	Não classificado.
Ponto de Inflamação	-8 °C
temperatura de auto-ignição	<i>Dados não Disponíveis</i>
Limites de Inflamabilidade - (LEL)	<i>Dados não Disponíveis</i>
Limites de Inflamabilidade - (UEL)	<i>Dados não Disponíveis</i>
Pressão de Vapor	<i>Dados não Disponíveis</i>
Densidade relativa	0,9 [Ref Std: Água=1]
Solúvel na água	Nil
Solubilidade-não-água	<i>Dados não Disponíveis</i>
Coefficiente de partição: n-octanol / água	<i>Dados não Disponíveis</i>
Taxa de evaporação	<i>Dados não Disponíveis</i>
Densidade do vapor	<i>Dados não Disponíveis</i>
Temperatura de decomposição	<i>Dados não Disponíveis</i>
Viscosidade	50 mPa-s
Densidade	0,9 g/cm ³

9.2. Outras informações

EU Compostos Orgânicos Voláteis	<i>Dados não Disponíveis</i>
Percentagem volátil	<i>Dados não Disponíveis</i>

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Este material pode ser reactivo com agentes, sob determinadas condições, veja as restantes secções desta ficha.

10.2 Estabilidade química

Estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Pode ocorrer polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar

Calor

Faíscas/chamas

10.5. Materiais incompatíveis

Explosivo quando misturado com substâncias oxidantes.

Agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos decomposição perigosos

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
Desconhecido	

Consultar a secção 5.2. sobre produtos de decomposição perigosos durante a combustão.

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

A informação abaixo pode não estar de acordo com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou a classificação dos ingredientes na Secção 3, se a classificação de ingredientes específicos for mandatada por uma autoridade competente. Adicionalmente, as declarações e dados apresentados na Secção 11 são baseadas nas regras de cálculo e classificação UN GHS, provenientes das avaliações da 3M.

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

Sinais e sintomas de exposição

Baseado em dados de testes e / ou informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos na saúde:

Inalação:

Nocivo por inalação. Irritação do Tracto Respiratório: sintomas podem incluir tosse, espirros, dores de cabeça, dores nasais e/ou garganta. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Contacto com a pele:

Irritação da pele: Sinais / sintomas podem incluir: vermelhidão, inchaço, comichão, secura, rachas na pele, bolhas e dor.

Contacto com os olhos:

Irritação Grave dos Olhos: sinais/sintomas podem incluir rubor, edema, dor, lacrimação, aparência nublada da córnea, redução da visão e possivelmente a redução permanente da visão.

Ingestão:

Dor abdominal, perturbações do estômago, náuseas, vômitos e diarreia. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Efeitos para a Saúde Adicionais:

Exposição única pode causar efeitos nos órgãos alvo:

Depressão do Sistema Nervoso Central (CNS): Os sinais/sintomas podem incluir cefaleias, tonturas, sonolência,

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

descoordenação, náusea, atraso no tempo de reacção, discurso indistinto, cenurose e inconsciência.

Dados Toxicológicos

Se um componente for divulgado na secção 3, mas não aparecer na tabela abaixo é porque não existem dados disponíveis sobre esse componente, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

Toxicidade Aguda

Nome	Rota	Espécie	Valor
Produto total	Inalação - Pó/Misto(4 hr)		Dados não Disponíveis; calculado ATE1 - 5 mg/l
Produto total	Ingestão:		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
Metiletilcetona	Dérmico	Coelho	LD50 > 8 050 mg/kg
Metiletilcetona	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 34,5 mg/l
Metiletilcetona	Ingestão:	Rat	LD50 2 737 mg/kg
Ethyl Acetate	Dérmico	Coelho	LD50 > 18 000 mg/kg
Ethyl Acetate	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 70,5 mg/l
Ethyl Acetate	Ingestão:	Rat	LD50 5 620 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 920 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 23,3 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 5,61 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 840 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
DESTILADOS AROMÁTICOS LIGEIROS DE PETRÓLEO	Dérmico	Coelho	LD50 > 3 160 mg/kg
DESTILADOS AROMÁTICOS LIGEIROS DE PETRÓLEO	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
COPOLÍMERO DE ESTIRENO-ISOPRENO	Dérmico	Não disponív el	LD50 > 2 000 mg/kg
COPOLÍMERO DE ESTIRENO-ISOPRENO	Ingestão:	Não disponív el	LD50 > 2 000 mg/kg
POLÍMERO DE ALFA-BETA-PINENO	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
POLÍMERO DE ALFA-BETA-PINENO	Ingestão:	Rat	LD50 > 34 000 mg/kg
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 000 mg/kg
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 2,2 mg/l
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

Nome	Espécie	Valor
Metiletilcetona	Coelho	Irritação mínima
Ethyl Acetate	Coelho	Irritação mínima
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Coelho	Irritante
DESTILADOS AROMÁTICOS LIGEIOS DE PETRÓLEO	componentes similares	Não provoca irritação significativa
COPOLÍMERO DE ESTIRENO-ISOPRENO	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Coelho	Irritação leve

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
Metiletilcetona	Coelho	Irritação grave
Ethyl Acetate	Coelho	Irritação leve
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Coelho	Não provoca irritação significativa
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Coelho	Irritação leve
DESTILADOS AROMÁTICOS LIGEIOS DE PETRÓLEO	componentes similares	Irritação leve
COPOLÍMERO DE ESTIRENO-ISOPRENO	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Coelho	Irritação leve

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
Ethyl Acetate	Cobaia	Não classificado
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Cobaia	Não classificado
COPOLÍMERO DE ESTIRENO-ISOPRENO		Não classificado
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Cobaia	Não classificado

Sensibilidade respiratória

Para o(s) componente/componentes não existem actualmente dados, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Rota	Valor
Metiletilcetona	In Vitro	Não mutagénico

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

Ethyl Acetate	In Vitro	Não mutagênico
Ethyl Acetate	In vivo	Não mutagênico
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	In Vitro	Não mutagênico
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Metiletilcetona	Inalação	Humano	Não é cancerígeno
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Dérmico	Boca	Não é cancerígeno

Toxicidade Reprodutiva**Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento**

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Metiletilcetona	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	LOAEL 8,8 mg/l	durante a gestação
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Não especificado	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL Não disponível	2 geração
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Não especificado	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL Não disponível	2 geração
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Não especificado	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL Não disponível	2 geração
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	Antes e durante a gestação
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	Antes e durante a gestação
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Dérmico	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	durante a gestação
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	Antes e durante a gestação
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Dérmico	Não classificado para a reprodução masculina	Coelho	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dias

Orgão(s) alvo**Toxicidade em órgãos específicos - exposição única**

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
------	------	---------------	-------	---------	---------------------	----------------------

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

Metiletilcetona	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	classificação oficial	NOAEL Não disponível	
Metiletilcetona	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
Metiletilcetona	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Metiletilcetona	Ingestão:	Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL Não disponível	não aplicável
Metiletilcetona	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	LOAEL 1 080 mg/kg	não aplicável
Ethyl Acetate	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano	NOAEL Não disponível	
Ethyl Acetate	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
Ethyl Acetate	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano	NOAEL Não disponível	
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano	NOAEL Não disponível	
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos para a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Órgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Metiletilcetona	Dérmico	sistema nervoso	Não classificado	Cobaia	NOAEL Não disponível	31 Semanas
Metiletilcetona	Inalação	Fígado Rins/Bexiga coração sistema endócrino Tracto gastrointestinal ossos, dentes, unhas e / ou cabelos sistema hematopoiético sistema imunológico	Não classificado	Rat	NOAEL 14,7 mg/l	90 dias

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

		músculos				
Metiletilcetona	Ingestão:	Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL Não disponível	7 dias
Metiletilcetona	Ingestão:	sistema nervoso	Não classificado	Rat	NOAEL 173 mg/kg/day	90 dias
Ethyl Acetate	Inalação	sistema endócrino Fígado sistema nervoso	Não classificado	Rat	NOAEL 0,043 mg/l	90 dias
Ethyl Acetate	Inalação	sistema hematopoietic	Não classificado	Coelho	LOAEL 16 mg/l	40 dias
Ethyl Acetate	Ingestão:	sistema hematopoietic Fígado Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 3 600 mg/kg/day	90 dias

Perigo de aspiração

Nome	Valor
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Aspiração perigosa
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Aspiração perigosa

Entre em contacto com o endereço ou número de telefone indicado na primeira página do SDS para informações toxicológicas adicionais sobre este material e / ou seus componentes.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

A informação abaixo pode não estar de acordo com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou a classificação dos ingredientes na Secção 3, se a classificação de ingredientes específicos for mandatada por uma autoridade competente. Adicionalmente, as declarações e dados apresentados na Secção 12 são baseadas nas regras de cálculo e classificação UN GHS, provenientes das avaliações da 3M.

12.1. Toxicidade

Informação do teste de produto não disponível

Material	CAS #	Organismo	Tipo	Exposição	Teste	Resultados de teste
Ethyl Acetate	141-78-6	Crustáceos	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	165 mg/l
Ethyl Acetate	141-78-6	Peixe	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	212,5 mg/l
Ethyl Acetate	141-78-6	Água	Experimental	21 dias	No obs Effect Conc	2,4 mg/l
Ethyl Acetate	141-78-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	No obs Effect Conc	>100 mg/l
Metiletilcetona	78-93-3	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efeito concentração 50%	2 029 mg/l
Metiletilcetona	78-93-3	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	308 mg/l
Metiletilcetona	78-93-3	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	2 993 mg/l
Metiletilcetona	78-93-3	Água	Experimental	21 dias	No obs Effect Conc	100 mg/l
Metiletilcetona	78-93-3	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efeitos de concentração 10%	1 289 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	927-510-4	-	Experimental	96 horas	Nível Mortal 50%	>13,4 mg/l

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	Nível de Efeito 50%	29 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Água	Estimado	48 horas	Nível de Efeito 50%	3 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sem observações Nível de Efeito	6,3 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Água	Estimado	21 dias	Sem observações Nível de Efeito	1 mg/l
DESTILADOS AROMÁTICOS LIGEIROS DE PETRÓLEO	68478-07-9		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
COPOLÍMERO DE ESTIRENO-ISOPRENO	25038-32-8		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
POLÍMERO DE ALFA-BETA-PINENO	31393-98-3		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	64742-53-6	Algas verdes	Estimado	96 horas	Efeito concentração 50%	>100 mg/l
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	64742-53-6	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	>100 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocolo
Ethyl Acetate	141-78-6	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	20.0 dias (t 1/2)	Outros métodos
Ethyl Acetate	141-78-6	Experimental Biodegradação	14 dias	Oxigênio Biológico	94 %CBO/CB OTe	OECD 301C - MITI (I)
Metiletilcetona	78-93-3	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	98 %CBO/CB OTe	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Estimado Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	98 %CBO/CQ O	OECD 301F - Respiro Manométrica
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
DESTILADOS AROMÁTICOS LIGEIROS DE PETRÓLEO	68478-07-9	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
COPOLÍMERO DE ESTIRENO-ISOPRENO	25038-32-8	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
POLÍMERO DE ALFA-BETA-PINENO	31393-98-3	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	0 % peso	OECD 301C - MITI (I)
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO	64742-53-6	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	42 % peso	OECD 301F - Respiro Manométrica

12.3. Potencial de bioacumulação

Material	Cas No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Ethyl Acetate	141-78-6	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.68	Outros métodos
Metiletilcetona	78-93-3	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.29	Outros métodos
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
DESTILADOS AROMÁTICOS LIGEIOS DE PETRÓLEO	68478-07-9	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
COPOLÍMERO DE ESTIRENO-ISOPRENO	25038-32-8	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
POLÍMERO DE ALFA-BETA-PINENO	31393-98-3	Estimado BCF-carpa	70 dias	Factor de Bioacumulação	11100	Outros métodos
DESTILADOS (PETRÓLEO), NAFTÉNICOS LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO	64742-53-6	Estimado Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	5.07	Outros métodos

12.4. Mobilidade no solo

Por favor, contacte fabricante para mais informações

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

12.6. Outros Efeitos Adversos

Informação não disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/ internacionais.

Incinerar numa instalação de incineração de resíduos permitidos. Como uma alternativa de eliminação, utilize um recipiente para eliminação de resíduos permitidos aceitável. Tambores vazios / barris e contentores utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com os regulamentos aplicáveis) devem ser consideradas, armazenados, tratados e eliminados como resíduos perigosos, a menos que de outra forma definidos pelos regulamentos aplicáveis resíduos. Consultar com as respectivas autoridades reguladoras para determinar o tratamento disponível e instalações de eliminação.

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

A codificação de um fluxo de resíduos é baseado na aplicação do produto pelo consumidor. Uma vez que este está fora do controle da 3M não será fornecido nenhum código de resíduo depois do produto usado. Consulte o Código Europeu de Resíduos (CER - 2000/532/CE e alterações) para atribuir o código correcto de resíduos. Certifique-se que os regulamentos são cumpridos e use sempre uma licença para eliminação dos resíduos com um agente autorizado

UE código de resíduo (produto vendido)

080409*	Resíduos de adesivos e selantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
200127*	Tintas, adesivos e resinas contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

FS-9100-1623-7

ADR/RID: UN1133, ADHESIVES, 3., II, (D/E), Perigos Ambientais, ADR Código de Classificação F1.

IMDG-CODE UN1133, ADHESIVES, (n-HEPTANE), 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, Marine Pollutant, (n-HEPTANE), EMS: FE,SD.

ICAO/IATA UN1133, ADHESIVES, 3., II.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.2. Avaliação de segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química para esta mistura. A avaliação da segurança química das substâncias constituintes poderá ter sido realizada pelos registrantes das substâncias em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 e suas alterações.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de frases H relevantes

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisões:

Secção 1: Número de telefone de emergência - informação foi modificada.

CLP: Tabela de ingredientes - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Classificação - informação foi modificada.

Elementos do rótulo: Advertências de perigo ambiental (CLP) - informação foi modificada.

Etiqueta: Percentagem CLP Desconhecida - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Precauções- Prevenção - informação foi modificada.
 Rótulo: Gráficos - informação foi modificada.
 Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi modificada.
 Secção 3: Declaração sobre divulgação - informação foi modificada.
 Secção 6: Informação sobre limpeza de derrames acidentais - informação foi modificada.
 Secção 6: Informação pessoal sobre derrames acidentais - informação foi modificada.
 Secção 8: Engenharia adequada ao controle de informação - informação foi modificada.
 Secção 8: Desc Base Legal IBE - informação foi adicionada.
 Secção 8: Tabela IBE - informação foi adicionada.
 Secção 8: IBE - informação foi eliminada.
 Secção 8: Descrição da Legenda - informação foi adicionada.
 Secção 8: Tabela de limites de exposição - informação foi modificada.
 Secção 09: Cor - informação foi adicionada.
 Secção 09: Odor - informação foi adicionada.
 Secção 3 e 9: Odor, cor, categoria informação - informação foi eliminada.
 Secção 11: Tabela de toxicidade aguda - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Risco de Aspiração - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Mutagenicidade de Células Germinativas - informação foi modificada.
 Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre a inalação - informação foi modificada.
 Secção 11: Efeitos na saúde - Informação cutânea - informação foi modificada.
 Secção 11: Adicionado Texto informativo sobre Efeitos Reprodutivos e/ou do Desenvolvimento. - informação foi eliminada.
 Secção 11: Tabela de Toxicidade Reprodutiva - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Dano/Irritação Ocular Grave - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Corrosão/Irritação da Pele - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Sensibilização da Pele - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Repetição - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela Simples - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
 Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes - informação foi modificada.
 Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade - informação foi modificada.
 Secção 12: Informação Potencial Biocumulativo - informação foi modificada.
 Secção 15: Regulamentos - Inventários - informação foi eliminada.
 Tabela de duas colunas que mostra a lista única dos códigos e frases H (std phrses) para todos os componentes do material fornecido. - informação foi modificada.

Annex

1. Título	
Identificação da substância	Ethyl Acetate; N.º EC 205-500-4; Número CAS 141-78-6;
Denominação do Cenário de Exposição	Uso Profissional de Materiais de Revestimento
Fase do ciclo de vida	Uso comum por trabalhadores profissionais
Atividades contribuintes	PROC 10 -Aplicação ao rolo ou à trincha PROC 11 -Projeção convencional em aplicações não industriais ERC 08d -Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos, em exteriores)
Processos, tarefas e actividades abrangidas	Aplicação do produto. Pulverização de substâncias/misturas.
2. Condições operacionais e medidas de gestão de risco	
Condições de Operação	Estado físico: Líquido

STAMARK BRAND P50, PRIMÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PAVIMENTOS

	Condições gerais de operação: Pressupõe-se o uso a uma temperatura não superior a 20°C acima da temperatura ambiente; Duração de utilização: 8 horas/dia; Utilização no exterior; Tarefa: Pulverização; Duração de utilização: 4 horas/dia;
Medidas de gestão de risco	Nas condições operacionais descritas acima, aplicam-se as seguintes medidas de gestão de risco: Medidas gerais de gestão de risco: Saúde humana: Nada necessário; Ambiental: Nada necessário; ; Aplicam-se as seguintes medidas específicas de gestão do risco, para além das mencionadas acima: Tarefa: Pulverização; Saúde Humana; Usar luvas de proteção resistentes a químicos (testadas de acordo com a EN374) em combinação com formação "básica" dos empregados. Consulte a Secção 8 da SDS para informação sobre o material específico das luvas.;
Medidas de gestão de resíduos	Queimar num incinerador de resíduos permitido;
3.	
Previsão da exposição	Não é expectável que as exposições humana e ambiental excedam os DNELs e as PNECs quando as medidas de gestão de risco identificadas são adotadas.

AVISO LEGAL: A informação apresentada nesta Ficha de Dados de Segurança é baseada na nossa experiência e representa o nosso melhor conhecimento à data da publicação. Recusamos toda e qualquer responsabilidade por qualquer perda, dano ou prejuízo resultante do seu uso (excepto nos termos exigidos por lei). Esta informação poderá não ser válida para uma qualquer utilização não referida nesta Ficha ou uso do produto em combinação com qualquer outro produto. Por estes motivos, é importante que os utilizadores efectuem os seus próprios testes de forma a comprovar a adequabilidade do produto para a utilização pretendida.

As fichas de Segurança da 3M España S.L., Sucursal em Portugal estão disponíveis em www.3m.pt.