

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto****Nome do Produto** P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Substância/mistura pura Mistura**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização recomendada** Indústria da construção.
Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Nome da Empresa**
Bostik Romania SRL
51, Rasaritului Street (DN7)
070000 Buftea
Ilfov
Romania
Phone: +40 372 833 300
Fax: +40 372 833 301
www.bostik.com**Endereço eletrónico** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Número de telefone de emergência****Telefone de emergência** Bostik Tel: +351 253 300 810 **CIAV:** 800 250 250**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas)	Categoria 4 - (H332)
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2 - (H315)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Sensibilização respiratória	Categoria 1 - (H334)
Sensibilização cutânea	Categoria 1 - (H317)
Carcinogenicidade	Categoria 2 - (H351)
Efeitos sobre a lactação ou através dela	Sim - (H362)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Categoria 3 - (H335)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	Categoria 2 - (H373)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 4 - (H413)
Aerossóis	Categoria 1 - (H222, H229)

2.2. Elementos do rótulo

Contém Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, parafinas C14-17 cloradas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1



Palavra-sinal
Perigo

Advertências de perigo

H315 - Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H332 - Nocivo por inalação.
H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351 - Suspeito de provocar cancro.
H362 - Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H413 - Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
H222 - Aerossol extremamente inflamável.
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH204 - Contém isocianatos. Pode provocar uma reação alérgica
EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo
P102 - Manter fora do alcance das crianças
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
P260 - Não respirar as névoas/vapores/aerossóis
P263 - Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial
P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes
P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração
P342 + P311 - Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
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
P405 - Armazenar em local fechado à chave
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 locais, regionais, nacionais, internacionais aplicáveis

Disposições especiais relativas à rotulagem de determinadas misturas

Pessoas já sensibilizadas aos diisocianatos podem desenvolver reações alérgicas ao utilizar este produto. Pessoas com asma, eczema ou problemas da pele devem evitar o contacto com este produto, inclusive o contacto dérmico. Este produto não deve ser utilizado em condições de ventilação reduzida sem uma máscara de proteção com um filtro anti-gás adequado (por exemplo, tipo A1, de acordo com a norma EN 14387). A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional.

Informações adicionais

Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral.

2.3. Outros perigos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

Em caso de ventilação insuficiente e/ou através da utilização, é possível a formação de uma mistura explosiva/altamente inflamável. Durante o transporte de carro as latas devem ficar de pé no espaço de carga. Quando espumar os propulsores são altamente inflamáveis. Os perigos mencionados são válidos para o conteúdo não reagiu da lata ou da espuma fresco.

PBT & vPvB

Esta mistura não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT). Esta mistura não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	Nº CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Número de registo REACH
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	618-498-9	9016-87-9	>25 - <40	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	[7]
parafinas C14-17 cloradas	287-477-0	85535-85-9	15 - 25	Lact. (H362) (H362) (EUH066) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119519269-33-XXXX
Dimetiléter	204-065-8	115-10-6	5 - <10	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119472128-37-XXXX

OBSERVAÇÃO [7] - Não foi atribuído número de registo a esta substância por se tratar de um polímero isento de registo de acordo com o disposto no número 9 do Artigo 2.º do REACH. Todos os monómeros ou outras substâncias incluídas no polímero estão registadas ou isentas de registo

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Nota: ^ indica não classificado; contudo, a substância encontra-se mencionada na secção 3, pois possui um LEP

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração >=0,1% (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
Inalação	Pode provocar reação alérgica respiratória. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Consulte imediatamente um médico. Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
Contacto com a pele	Em caso de contacto com gás liquefeito, descongelar as partes congeladas com água morna. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas. Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água. Não utilizar solventes ou diluentes para dissolver o material.
Ingestão	Pode provocar uma reação alérgica. Consulte imediatamente um médico. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lavar a boca com água. Beber 1 ou 2 copos de água.
Autoproteção do socorrista	Remover todas as fontes de ignição. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Evitar respirar os vapores ou névoas. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações.

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

Sintomas	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Comichão. Exantema. Urticária. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Sensação de ardor. Tosse e/ou pieira. Dificuldade em respirar.
-----------------	---

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. Tratar os sintomas.
-------------------------	--

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Água pulverizada.
Meios inadequados de extinção	NÃO EXTINGA UM INCÊNDIO DE FUGA DE GÁS A MENOS QUE A FUGA POSSA SER PARADA.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	Risco de ignição. Os resíduos do incêndio e a água de combate ao incêndio têm de ser eliminados de acordo com os regulamentos locais. Manter o produto e o recipiente vazio afastados do calor e de fontes de ignição. Em caso de incêndio, arrefecer os tanques com água pulverizada. As garrafas podem sofrer rotura em condições de calor extremo. Cilindros danificados devem ser manuseados apenas por especialistas. Os recipientes
---	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

podem explodir quando aquecidos. As garrafas com roturas podem disparar. Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele. O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de azoto (NO_x). Cianeto de hidrogénio. Isocianatos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais ELIMINE todas as fontes de ignição (não fumar ou fazer faíscas ou chamas na área imediata). Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Conteúdo sob pressão. Os recipientes vazios representam um perigo potencial de incêndio e explosão. Não cortar, não perfurar nem soldar recipientes. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar respirar os vapores ou névoas. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

Outras informações Ventile a área. Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8. Evitar que o produto entre na rede de esgotos. Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Pare a fuga se o puder fazer sem risco. Uma espuma supressora de vapor pode ser usada para reduzir os vapores. Faça barreiras de contenção longe da origem do derrame para reter o escoamento da água usada no controlo do incidente. Manter afastado de canalizações, esgotos, valas e cursos de água. Inundar com água para completar a polimerização e raspar o material do pavimento para remover.

Métodos de limpeza Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Tomar

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

as medidas necessárias para evitar a acumulação de cargas eletrostáticas (que podem causar ignição de vapores orgânicos). Utilizar ferramentas antichispa e equipamento à prova de explosão. Manuseie o produto apenas em sistemas fechados ou proporcione ventilação com exaustão adequada. Manter numa área equipada com aspersores. Em caso de rotura. Utilizar equipamento de proteção individual. Não perfurar ou incinerar as latas. Conteúdo sob pressão. Os recipientes vazios representam um perigo potencial de incêndio e explosão. Não cortar, não perfurar nem soldar recipientes. Proporcionar ventilação com extração nos pontos em que ocorram emissões. Retirar a roupa e o calçado contaminado. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar respirar os vapores ou névoas. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Considerações gerais em matéria de higiene A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Retirar e lavar a roupa e as luvas contaminadas, incluindo o seu interior, antes de reutilizar. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter afastado do calor, faísca, chama e outras fontes de ignição (i.e., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Não armazenar próximo de matérias combustíveis. Manter numa área equipada com aspersores. Armazenar de acordo com os regulamentos nacionais específicos. Armazenar de acordo com os regulamentos locais. Armazenar em local fresco e seco, longe de potenciais fontes de calor, chamas abertas, luz solar ou outros produtos químicos. Manter em recipientes devidamente rotulados. Manter ao abrigo da luz solar. Manter fora do alcance das crianças. Evitar a congelação. Manter ao abrigo da humidade.

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

Utilizações específicas
Indústria da construção.

Utilizações identificadas

Métodos de gestão dos riscos (MGR) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

Outras informações Respeitar a ficha de dados técnicos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal	Espanha
Isobutano 75-28-5	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Dimetiléter 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Propano 74-98-6	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Butano 106-97-8	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)			
parafinas C14-17 cloradas (85535-85-9)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	6.7 mg/m ³	
trabalhador Efeitos sistémicos na saúde A longo prazo	Cutânea	47.9 mg/kg de peso corporal/dia	

Dimetiléter (115-10-6)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	1894 mg/m ³	

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)			
parafinas C14-17 cloradas (85535-85-9)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	2 mg/m ³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	28.75 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	0.58 mg/kg de peso corporal/dia	

Dimetiléter (115-10-6)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	471 mg/m ³	

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	
parafinas C14-17 cloradas (85535-85-9)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	1 µg/l
Água do mar	0.2 µg/l
Microrganismos no tratamento de águas residuais	80 mg/l
Sedimento de água doce	13 mg/kg peso seco
Sedimento marinho	2.6 mg/kg peso seco
Solo	11.9 mg/kg peso seco

Dimetiléter (115-10-6)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.155 mg/l
Água do mar	0.016 mg/l
Microrganismos no tratamento de águas residuais	160 mg/l
Sedimento de água doce	0.681 mg/kg peso seco
Solo	0.45 mg/kg peso seco

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos	Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas. Os vapores/aerossóis têm de ser aspirados diretamente no ponto de origem.
Equipamento de proteção individual	
Proteção ocular/ facial	Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166
Proteção das mãos	Usar luvas adequadas. Borracha butílica. Borracha de nitrilo. Espessura das luvas > 0.4 mm. A duração das luvas depende do material, da dureza e da temperatura. A duração o material das luvas mencionado é, geralmente, superior a 60 minutos. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374
Proteção da pele e do corpo	Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto com a pele.
Proteção respiratória	Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Tipo de Filtro recomendado:	Filtro de retenção de gases e vapores orgânicos em conformidade com a norma EN 14387. Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo A ou superior. AX.
Controlo da exposição ambiental	Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Aerossol	
Aspeto	Espuma	
Cor	Amarelo	
Odor	Característica Ligeiramente	
Limiar olfativo	Não existe informação disponível	
Propriedade	Valores	Observações • Método
pH	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis
pH (como solução aquosa)	Sem dados disponíveis	
Ponto de fusão / ponto de congelação	Sem dados disponíveis	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável, Aerossol	Não aplicável, Aerossol
Ponto de inflamação	Não aplicável, Aerossol	Não aplicável, Aerossol
Taxa de evaporação	Não aplicável	
Inflamabilidade	Não aplicável a líquidos	
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade	18.6 Vol%	
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade	1.7 Vol%	
Pressão de vapor	6 -7 bar	bar @ 23 °C
Densidade de vapor relativa	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis
Densidade relativa	Sem dados disponíveis	
Solubilidade em água	Imiscível em água	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	. °C	Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

Propriedades explosivas Sem dados disponíveis
Propriedades comburentes Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Teor sólido (%) Não existe informação disponível
Teor COV (%)
Densidade do Líquido 0.95 g/cm³
Temperatura Mínima de Ignição 235
(°C)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Sim.
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Sim.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Calor, chamas e faíscas. Calor excessivo. Não congelar. Manter ao abrigo da humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes. Água. Álcoois. Aminas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum(a) nas condições normais de utilização. Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação A utilização incorreta intencional por concentração e inalação deliberada do seu conteúdo pode ser nociva ou fatal. Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Nocivo por inalação. (com base nos componentes).

Contacto com os olhos Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

mistura. Provoca irritação ocular grave. (com base nos componentes). Pode provocar vermelhidão, comichão e dor.

Contacto com a pele Pode causar sensibilização em contacto com a pele. O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis. Provoca irritação cutânea. (com base nos componentes). Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Ingestão Pode provocar efeitos adicionais indicados sob «Inalação». Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Os sintomas de reação alérgica podem incluir exantema, comichão, edema, dificuldade respiratória, formigamento nas mãos e nos pés, tonturas, cabeça leve, dor torácica, dor muscular ou afrontamentos. Comichão. Exantema. Urticária. Vermelhidão. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Tosse e/ou pieira.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade aguda

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (cutânea) 11,940.30 mg/kg
ATEmix (inalação-vapores) 3.28 mg/l

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
parafinas C14-17 cloradas 85535-85-9	>4000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	
Dimetiléter 115-10-6			=164000 ppm (Rattus) 4 h

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea Pode causar sensibilização por inalação. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade Contém um cancerígeno reconhecido ou suspeito. Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Suspeito de provocar cancro.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

Toxicidade reprodutiva Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

A tabela abaixo indica os ingredientes em quantidades superiores ao valor-limite considerados relevantes que constam da lista como tóxicos para a reprodução.

Nome químico	União Europeia
parafinas C14-17 cloradas 85535-85-9	Lact.

STOT - exposição única Pode provocar irritação das vias respiratórias.

STOT - exposição repetida Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

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

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos	Fator M	Fator M (longa duração)
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24h) >1000 mg/L Daphnia magna		
parafinas C14-17 cloradas 85535-85-9	-	LC50: >500mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50 (48h) = 0.0059 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		10
Dimetiléter 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

Informação sobre os Componentes			
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)			
Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 302C: Biodegradabilidade Intrínseca: Ensaio M.I.T.I. Modificado (II)	28 dias	0% biodegradação	Não é facilmente biodegradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existem dados sobre este produto.

Informação sobre os Componentes

Nome químico	Coefficiente de partição	Fator de bioconcentração (BCF)
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9	-	< 14
parafinas C14-17 cloradas 85535-85-9	6	-
Dimetiléter 115-10-6	-0.18	-

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
parafinas C14-17 cloradas 85535-85-9	A substância não é PBT/mPmB PBT & vPvB
Dimetiléter 115-10-6	A substância não é PBT/mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

Informações sobre o Desregulador

Endócrino

Nome químico	UE - Lista de Candidatos a Desreguladores Endócrinos	UE - Desreguladores Endócrinos - Substâncias Avaliadas
parafinas C14-17 cloradas	Group III Chemical	-

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Não deve ser libertado para o ambiente. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental. Elimine de acordo com os regulamentos locais.

Embalagem contaminada Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.

Catálogo Europeu de Resíduos 08 05 01* resíduos de isocianatos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

16 05 04* gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
17 06 04 materiais de isolamento, não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03

Outras informações O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Nota: Evitar a congelação.

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU ou número de identificação UN1950
14.2 Designação oficial de transporte Aerosols, Perigoso para o Ambiente
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 2
Rótulos 2.1
14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado
Descrição UN1950, Aerosols, 2, (D), Perigoso para o Ambiente
14.5 Perigos para o ambiente Sim
14.6 Disposições Especiais 190, 327, 344, 625
Código de classificação 5F
Código de restrição em túneis (D)
Quantidade Limitada (QL) 1 L

IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação UN1950
14.2 Designação oficial de transporte Aerosols (Alkanes, C14-17, chloro), Poluente Marinho
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 2.1
14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado
Descrição UN1950, Aerosols (Alkanes, C14-17, chloro), 2.1, Poluente Marinho
14.5 Poluente marinho P
14.6 Disposições Especiais 63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidade Limitada (QL) See SP277
N.º Prog. Em F-D, S-U
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC Não aplicável

Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU ou número de identificação UN1950
14.2 Designação oficial de transporte Aerosols, flammable
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 2.1
14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado
Descrição UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Perigos para o ambiente Sim
14.6 Disposições Especiais A145, A167, A802
Quantidade Limitada (QL) 30 kg G
Código ERG 10L

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

União Europeia

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH)

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Este produto não contém candidatas a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrições de utilização

Este produto contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)

P3a - AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
P3b - AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Regulamentos nacionais

15.2. Avaliação da segurança química

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

SECÇÃO 16: Outras informações

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

H220 - Gás extremamente inflamável

H315 - Provoca irritação cutânea

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H332 - Nocivo por inalação

H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H351 - Suspeito de provocar cancro

H362 - Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno

H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

P300 FOAM'N'FILL B3 (QF301HR)
Data de Substituição: 14-mai-2021

Data da revisão 25-jan-2021
Número da Revisão 1

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)
STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor Limite Máximo
*	Designação cutânea
SVHC	Substâncias que suscitam elevada preocupação
PBT	Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)
mPmB	Produtos Químicos Muito persistentes e Muito Bioacumuláveis (mPmB)
STOT RE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida
STOT SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

Não existe informação disponível

Preparado Por Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

Data da revisão 25-jan-2021

Indicação de alterações

Nota de Revisão Não aplicável.

Recomendações acerca da Formação Não existe informação disponível

Outras informações Não existe informação disponível

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança