

	Ver niz PU Floor Mate Código: GAVS19000	
---	--	--

Versão: 1 Data de emissão: 17/06/2021

Data de impressão: 17/06/2021

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1	IDENTIFICADOR DO PRODUTO: Ver niz PU Floor Mate Código: GAVS19000
1.2	UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS: Utilizações previstas (principais funções técnicas): [] Industrial [X] Profissional [X] Consumo Tinta. Utilizações desaconselhadas: Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'. Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Não restrito.
1.3	IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA: TINTAS EUROPA - Indústria e Distribuição de Tintas, Lda. Zona Industrial do Freixo - 5070-092 - ALIJÓ (Portugal) Telefone: 259910202 - Fax: 259910251 Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: e-mail: geral@tintaseuropa.com
1.4	NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 259910202 (9:00-13:00 / 14:00-18:00 h.) (horário laboral)  Centro de Informação Antivenenos (Portugal) - Telefone de urgência em caso de intoxicação: (+351) 800 250 250 (24h/365d) - Em alternativa ligue 112 (Número europeu de emergência) Centros de toxicologia PORTUGAL: Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) - Rua Almirante Barroso, 36 - 1000-013 Lisboa - Telefone (Secretariado): +351 213 303 271 Telefone de urgência: 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

A classificação das misturas é feita de acordo com os seguintes princípios: a) quando os dados (testes) estão disponíveis para a classificação de misturas, geralmente é feito com base nesses dados, b) na ausência de dados (testes) para as misturas, os métodos de interpolação ou extrapolação são geralmente utilizados para avaliar o risco, utilizando os dados de classificação disponíveis para misturas semelhantes, e c) na ausência de testes e informações que permitam a aplicação de técnicas de interpolação ou extrapolação, são utilizados os métodos para classificação de risco com base nos dados dos componentes individuais da mistura.

Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2020/217 (CLP):

ATENÇÃO: F+Hm. Lq. 3:H226 | Skin Irrit. 2:H315 | Eye Irrit. 2:H319 | STOT SE (irrit.) 3:H335 | STOT SE (narcosis) 3:H336 | STOT RE 2:H373 | EUH066

Classe de perigo	Classificação da mistura	Cat.	Vias de exposição	Órgãos-alvo	Efeitos
Físico-químico: 	Flam. Lq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319	c) c) c)	Cat.3 Cat.2 Cat.2	- Pele: Olhos:	- Irritação Irritação
Saúde humana: 	STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT SE (narcosis) 3:H336 STOT RE 2:H373i EUH066	c) c) c) c)	Inalação: Inalação: - Pele:	Vias respiratórias SNC Sistémico Pele	Irritação Irritação Narcosis Danos Secura, Fissuras
Meio ambiente: Não classificado					

O texto completo das advertências de perigo mencionadas é indicado na secção 16.

Nota: Quando na secção 3 é utilizado uma gama de percentagens, os perigos para a saúde e meio ambiente descrevem os efeitos da concentração mais elevada de cada componente, mas abaixo do valor máximo indicado.

2.2

ELEMENTOS DO RÓTULO:



O produto é etiquetado com a palavra-sinal ATENÇÃO de acordo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2020/217 (CLP)

Advertências de perigo:

H226
H373i
H319
H335
H315
H336

Recomendações de prudência:

P101
P102
P210
P280F

P303+P361+P353-P352-P312

P305+P351+P338-P310

P501b

Informações suplementares:

EUH208

Líquido e vapor inflamáveis.
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Provoca irritação cutânea.
Pode provocar sonolência ou vertigens.

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe este e o embalamento original.
Manter afastado das crianças.
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar
Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.
SE ENTRAREM EM CONTACTO COM A PELE: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche. Lavar com sabonete e água abundante. Caso sinta indisposição, contactar um CENTRO DE INFORMACÃO ANTIVENENOS ou um médico.
SE ENTRAREM EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMACÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha para resíduos perigosos ou especiais.

Contém oleo/amida de ácidos gordos de óleo de resina. Pode provocar uma reacção alérgica.

ELEMENTOS DO RÓTULO:  Advertências de perigo: H226 H373i H319 H335 H315 H336 Recomendações de prudência: P101 P102 P210 P280F P303+P361+P353-P352-P312 P305+P351+P338-P310 P501b Informações suplementares: EUH208	O produto é etiquetado com a palavra-sinal ATENÇÃO de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2020/217 (CLP) Líquido e vapor inflamáveis. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Pode provocar sensibilização ou alergias. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou rótulo. Manter afastado das crianças. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. SE ENTRAREM EM CONTACTO COM A PELE: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche. Lavar com sabonete e água abundante. Caso sinta indisposição, contactar um CENTRO DE INFORMACÃO ANTIVENENOS ou um médico. SE ENTRAREM EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMACÃO ANTIVENENOS ou um médico. Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha para resíduos perigosos ou especiais. Contém olefinas de ácidos gordos de óleo de resina. Pode provocar uma reacção alérgica.
---	--

Europa Ver niz PU Floor Mate Código: GAVS19000																					
	Substâncias que contribuem para a classificação: Xileno (mistura de isómeros) Acetato de 1-metil-2-metoxietilo Acetato de n-butilo Metilisobutilcetona																				
2.3	OUTROS PERIGOS: Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da mistura: Outros perigos físico-químicos: Os vapores podem formar com o ar uma mistura potencialmente inflamável ou explosiva. Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana: Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes. Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente: Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.																				
SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES																					
3.1	SUBSTÂNCIAS: Não aplicável (mistura).																				
3.2	MISTURAS: Este produto é uma mistura. Descrição química: Mistura de pigmentos, resinas e aditivos em solventes orgânicos. COMPONENTES PERIGOSOS: Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção: <table><tr><td> </td><td> 20 < 25 % Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Lista nº 905-562-9 REACH: 01-2119488216-32 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373i Asp. Tox. 1:H304 </td><td> Autoclassificada < REACH </td></tr><tr><td> </td><td> 10 < 15 % Acetato de 1-metil-2-metoxietilo CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 CLP: Atenção: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 </td><td> Índice nº 607-195-00-7 < REACH </td></tr><tr><td> </td><td> 10 < 15 % Acetato de n-butilo CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 CLP: Atenção: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066 </td><td> Índice nº 607-025-00-1 < REACH / ATP01 </td></tr><tr><td> </td><td> 10 < 15 % Metilisobutilcetona CAS: 108-10-1, EC: 203-550-1 REACH: 01-2119473980-30 CLP: Perigo: Flam. Liq. 2:H225 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 EUH066 </td><td> Índice nº 606-004-00-4 < REACH / CLP00 </td></tr><tr><td> </td><td> < 0,5 % Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%) (CAS: 64742-82-1), Lista nº 919-446-0 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 STOT RE 1:H372i Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066 </td><td> Autoclassificada < REACH </td></tr><tr><td> </td><td> < 0,025 % Olelamida de ácidos gordos de óleo de resina CAS: 85711-55-3, EC: 288-315-1 CLP: Perigo: Eye Dam. 1:H318 Skin Sens. 1A:H317 STOT RE 2:H373o </td><td> Autoclassificada < REACH </td></tr></table> Impurezas: Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto. Estabilizadores: Nenhum Remissão para outras secções: Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16. SUBSTÂNCIAS DE PREOCUPAÇÃO MUITO ELEVADA (SVHC): Lista atualizada pela ECHA em 19/01/2021. Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (MPMB): Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.				20 < 25 % Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Lista nº 905-562-9 REACH: 01-2119488216-32 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373i Asp. Tox. 1:H304	Autoclassificada < REACH		10 < 15 % Acetato de 1-metil-2-metoxietilo CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 CLP: Atenção: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336	Índice nº 607-195-00-7 < REACH		10 < 15 % Acetato de n-butilo CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 CLP: Atenção: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066	Índice nº 607-025-00-1 < REACH / ATP01		10 < 15 % Metilisobutilcetona CAS: 108-10-1, EC: 203-550-1 REACH: 01-2119473980-30 CLP: Perigo: Flam. Liq. 2:H225 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 EUH066	Índice nº 606-004-00-4 < REACH / CLP00		< 0,5 % Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%) (CAS: 64742-82-1), Lista nº 919-446-0 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 STOT RE 1:H372i Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066	Autoclassificada < REACH		< 0,025 % Olelamida de ácidos gordos de óleo de resina CAS: 85711-55-3, EC: 288-315-1 CLP: Perigo: Eye Dam. 1:H318 Skin Sens. 1A:H317 STOT RE 2:H373o	Autoclassificada < REACH
	20 < 25 % Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Lista nº 905-562-9 REACH: 01-2119488216-32 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373i Asp. Tox. 1:H304	Autoclassificada < REACH																			
	10 < 15 % Acetato de 1-metil-2-metoxietilo CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 CLP: Atenção: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336	Índice nº 607-195-00-7 < REACH																			
	10 < 15 % Acetato de n-butilo CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 CLP: Atenção: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066	Índice nº 607-025-00-1 < REACH / ATP01																			
	10 < 15 % Metilisobutilcetona CAS: 108-10-1, EC: 203-550-1 REACH: 01-2119473980-30 CLP: Perigo: Flam. Liq. 2:H225 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 EUH066	Índice nº 606-004-00-4 < REACH / CLP00																			
	< 0,5 % Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%) (CAS: 64742-82-1), Lista nº 919-446-0 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 STOT RE 1:H372i Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066	Autoclassificada < REACH																			
	< 0,025 % Olelamida de ácidos gordos de óleo de resina CAS: 85711-55-3, EC: 288-315-1 CLP: Perigo: Eye Dam. 1:H318 Skin Sens. 1A:H317 STOT RE 2:H373o	Autoclassificada < REACH																			



Veriz PU Floor Mate
Código: GAVS19000



SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:



Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que em caso de exposição direta ao produto, em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar na boca a pessoas em estado de inconsciência. Os socorristas devem prestar atenção para a auto-protecção e usar o equipamento de protecção individual recomendada se houver uma possibilidade de exposição. Usar luvas protectoras quando se administram primeiros socorros.

Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição das medidas de primeiros socorros
Inalação: 	A inalação dos vapores de solventes pode produzir dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, a perda de consciência. A inalação produz irritação em mucosas, tosse e dificuldades respiratórias.	Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.
Pele: 	O contacto com a pele produz vermelhidão. Em caso de contacto prolongado, a pele pode secar.	Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele. Não empregar solventes.
Olhos: 	O contacto com os olhos causa vermelhidão e dor.	Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
Ingestão:	A ingestão, pode causar irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia.	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS:

Os principais sintomas e efeitos são indicados nas secções 4.1 e 11.1

4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:

As informações sobre a composição do produto foram enviadas para o Centro de Informação Antivenenos (CIAV).
Informação para o médico: O tratamento deve dirigir-se a controlar dos sintomas e das condições clínicas do paciente.
Antídotos e contraindicações: Não se conhece antídoto específico.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO:

Extintor de pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção: jacto directo de água. O jacto de água directo pode não ser eficaz para apagar o fogo, uma vez que o fogo pode espalhar.

5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

O fogo pode produzir um denso fumo preto. Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:

Equipamento de protecção especial: Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protector e outros meios de segurança e botas. Se o equipamento de protecção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. A norma EN469 fornece um nível básico de protecção em caso de incidente químico.
Outras recomendações: Arefecer com água os tanques, sistemas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGA SÁDENTAIAS

6.1 PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:

Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores. Manter as pessoas sem protecção em posição contrária à direcção do vento.

6.2 PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:

Recolher o derrame com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Limpar, de preferência, com um detergente biodegradável. Evitar o uso de solventes. Guardar os resíduos num recipiente fechado.

6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:

Para informações de contacto em caso de emergência, ver a secção 1.
 Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7.
 No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver a secção 8.
 Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



Veriz PU Floor Mate
Código: GAVS19000



SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1

PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:

Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.

Recomendações gerais:

Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

Os vapores são mais pesados do que o ar, podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis e podem formar com o ar misturas que ao alcançar fontes de ignição afastadas podem inflammar-se ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Desligar os telemóveis e não fumar. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.

- Ponto de inflamação	:	24* °C
- Temperatura de auto-ignição	:	403* °C

Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

Não comer, beber ou fumar nas zonas de aplicação e secagem. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:

Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.

7.2

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extrema. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.

Classe do armazém : Conforme as disposições vigentes.

Intervalo de temperaturas : min: 5 °C, max: 40 °C (recomendado).

Matérias incompatíveis:

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

Quantidades limite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (DL 150/2015):

Não aplicável (produto para utilização não industrial).



Ver niz PU Floor Mate
Código: GAVS19000



7.3 **UTILIZAÇÃO(S) FINAL(ES) ESPECÍFICA(S):**
Nenhuma recomendação específica disponível pelo uso deste produto distintas das já indicadas.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 **PARÂMETROS DE CONTROLO:**
Se um produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a normas de monitorização como o EN689, EN14042 e EN482 sobre os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, e a exposição a agentes químicos e biológicos. Também deve ser feita referência a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.

VALORES-LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL (VLE)

(DL 41/2018) (Portugal, 2020)	Ano	VLE-MP		VLE-CD		Observações
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Xileno (mistura de isómeros)	2013	50.	221.	100.	442.	Vd, VLB
Acetato de 1-metil-2-metoxietil	1999	50.	275.	100.	550.	Vd
Acetato de n-butilo	1999	150.	724.	200.	965.	
Metilsubutilcetona	2000	20.	83.	50.	208.	VLB
Hidrocarbonetos C9-C12 (aromáticos 2-25%)		50.	290.	100.	580.	Vd

VLE - Valor limite de exposição, VLE-MP (TWA) - Média Ponderada no Tempo, VLE-CD (STEL) - Limite Exposição Curta Duração.

Vd - Notação cutânea.

VLB - Valor limite biológico (controle biológico).

Notação cutânea (Vd): Indica que, em exposição a esta substância, a absorção por via cutânea, incluindo as membranas mucosas e os olhos, pode ser significativa para o conteúdo corporal total se não forem tomadas medidas para evitar a absorção. Existem alguns agentes químicos para os quais a absorção por via dérmica, tanto na fase líquida como de vapor, pode ser muito alta, e esta via de entrada pode ser de igual ou maior importância que a via inalatória. Nestas situações, é essencial a utilização do controlo biológico para poder quantificar a quantidade global de contaminante absorvido.

VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS:

O monitoramento biológico pode ser uma técnica complementar muito útil para o monitoramento do ar, quando as técnicas de amostragem de ar sozinhas podem não fornecer uma indicação confiável da exposição. Monitoramento biológico é a medição e avaliação de substâncias perigosas ou seus metabólitos em tecidos, secreções, excrementos ou a respiração, ou qualquer combinação destes, em trabalhadores expostos. As medições refletem a absorção de uma substância portadas as vias. A monitorização biológica pode ser particularmente útil em circunstâncias em que seja provável a absorção significativa da pele e/ou a captação do trato gastrointestinal após a ingestão, onde o controlo da exposição depende do equipamento de protecção respiratória, onde há uma relação razoavelmente bem definida entre monitoramento biológico e efeito, ou onde fornece informações sobre a dose acumulada e sobre o peso do órgão-alvo relacionado com a toxicidade.

Esta preparação contém as seguintes substâncias que tenham estabelecido um valor limite biológico:

- Xilenos: Determinante biológico: ácidos metilhipúricos na urina, Limite adotado: 1.5 g/g creatinina, Momento de amostragem: final do dia de trabalho (2).
- Metilsubutilcetona (2009): Determinante biológico: metilsubutilcetona na urina, Limite adotado: 1 mg/l, Momento de amostragem: final do dia de trabalho (2).

(2) Quando o final da exposição não coincidir com o final do dia de trabalho, a amostra será retirada o mais rapidamente possível após a exposição real cessar.

NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO (DNEL):

O nível sem efeito derivado (DNEL) é um nível de exposição que se estima seguro, derivado de dados de toxicidade segundo orientações específicas que recolhe o REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente ao mesmo produto químico. Os valores OEL podem vir a ser recomendados por uma determinada empresa, um organismo normativo governamental ou uma organização de peritos. Se bem que se considerem protectores da saúde, os valores OEL obtêm-se por um processo diferente ao do REACH.

<u>Nível derivado sem efeito, trabalhadores:</u> - Efeitos sistémicos aguda e crónica: Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Acetato de 1-metil-2-metoxietilo Acetato de n-butilo Metilsubutilcetona	<u>DNEL Inalação</u> mg/m3 289. (a) 77.0 (c) - (a) 275. (c) 960. (a) 480. (c) 208. (a) 83.0 (c)	<u>DNEL Cutânea</u> mg/kg bw/d s/r (a) 180. (c) - (a) 154. (c) 11.0 (a) 11.0 (c) - (a) 11.8 (c)	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)
<u>Nível derivado sem efeito, trabalhadores:</u> - Efeitos locais, aguda e crónica: Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Acetato de 1-metil-2-metoxietilo Acetato de n-butilo Metilsubutilcetona	<u>DNEL Inalação</u> mg/m3 289. (a) s/r (c) - (a) - (c) 960. (a) 480. (c) 208. (a) 83.0 (c)	<u>DNEL Cutânea</u> mg/cm2 s/r (a) s/r (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c) - (a) - (c)	<u>DNEL Oros</u> mg/cm2 - (a) - (c) - (a) - (c) s/r (a) - (c) - (a) - (c)
<u>Nível derivado sem efeito, população geral:</u> - Efeitos sistémicos aguda e crónica: Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Acetato de 1-metil-2-metoxietilo Acetato de n-butilo Metilsubutilcetona	<u>DNEL Inalação</u> mg/m3 174. (a) 14.8 (c) - (a) 33.0 (c) 860. (a) 102. (c) 155. (a) 14.7 (c)	<u>DNEL Cutânea</u> mg/kg bw/d s/r (a) 108. (c) - (a) 54.8 (c) 6.00 (a) 6.00 (c) - (a) 4.20 (c)	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d s/r (a) 1.60 (c) - (a) 1.67 (c) 2.00 (a) 2.00 (c) - (a) 4.20 (c)
<u>Nível derivado sem efeito, população geral:</u> - Efeitos locais, aguda e crónica: Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno Acetato de 1-metil-2-metoxietilo Acetato de n-butilo Metilsubutilcetona	<u>DNEL Inalação</u> mg/m3 174. (a) s/r (c) - (a) - (c) 860. (a) 102. (c) 155. (a) 14.7 (c)	<u>DNEL Cutânea</u> mg/cm2 s/r (a) s/r (c) - (a) - (c) s/r (a) s/r (c) - (a) - (c)	<u>DNEL Oros</u> mg/cm2 - (a) - (c) - (a) - (c) s/r (a) - (c) - (a) - (c)

(a) - Aguda, exposição a curto prazo, (c) - Crónica, exposição prolongada ou repetida.

(-) - DNEL não disponível (sem dados de registo REACH).

s/r - DNEL não derivado (nenhum risco identificado).



Ver niz PU Floor Mate
Código: GAVS19000



CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):

Concentração previsivelmente sem efeitos, aquático:

- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes:

Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno

Acetato de 1-metil-2-metoxietil

Acetato de n-butilo

Metilisobutilcetona

PNEC Água doce

mg/l

0.327

0.635

0.180

0.600

PNEC Marinha

mg/l

0.327

0.0635

0.0180

0.0600

PNEC Intermitente

mg/l

0.327

6.35

0.360

1.50

- Depuradoras residuais (STP) e sedimentos em água doce e água marinha:

Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno

Acetato de 1-metil-2-metoxietil

Acetato de n-butilo

Metilisobutilcetona

PNEC STP

mg/l

6.58

100.

35.6

27.5

PNEC Sedimento

mg/kg dw/d

12.5

3.29

0.981

8.27

PNEC Sedimento

mg/kg dw/d

12.5

0.329

0.0981

0.830

Concentração previsivelmente sem efeitos, terrestre:

- Ar, solo e efeitos para predadores e seres humanos:

Produto de reação do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno

Acetato de 1-metil-2-metoxietil

Acetato de n-butilo

Metilisobutilcetona

PNEC Ar

mg/m³

-

-

s/r

-

PNEC Solo

mg/kg dw/d

2.31

0.290

0.0903

1.30

PNEC Oral

mg/kg dw/d

-

-

n/b

-

(-) - PNEC não disponível (sem dados de registo REACH).

s/r - PNEC não derivado (sem risco identificado).

n/b - PNEC não derivado (sem potencial de bioacumulação).



Veriz PU Floor Mate
Código: GAVS19000



8.2

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:

MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:



Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extração geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma proteção respiratória apropriada.

Proteção do sistema respiratório: Evitar a inalação de vapores.

Proteção dos olhos e face: Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização.

Proteção das mãos e da pele: Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL: Regulamento (CE) nº 2016/425:

Como uma medida de prevenção geral de segurança no ambiente de trabalho, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) básicos, com a marcação CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenagem, uso, limpeza, manutenção, tipo e características do EPI, classe de proteção, marcação, categoria, norma CEN, etc.), deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

Máscara:



Máscara com filtro de tipo A (ca stanho) para gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição superior a 65°C (EN14387). Classe 1: capacidade de baixa até 1000 ppm, Classe 2: capacidade média até 5000 ppm, Classe 3: capacidade alta até 10000 ppm. Para obter um nível de proteção adequado, a classe de filtro deve-se escolher em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante dos filtros. Os equipamentos de respiração com filtros não operam satisfatoriamente quando o ar contém concentrações altas de vapor ou teor de oxigénio inferior a 18% em volume. Em presença de concentrações de vapor elevadas, utilizar um equipamento respiratório autónomo.

Óculos:



Óculos de segurança com proteção lateral contra salpicos dos líquidos (EN166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.

Vesteira de segurança:

Não.

Luvas:



Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). O tempo de penetração das luvas selecionadas deve ser de acordo com o período de uso pretendido. Quando pode ter lugar um contato frequente ou prolongado, recomenda-se usar luvas com proteção do nível 5 ou superior, com um tempo de penetração >240 min. Quando só espera-se um breve contato, recomenda-se usar luvas com proteção do nível 2 ou superior, com um tempo de penetração >30 min. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura) que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de proteção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. Utilizar a técnica adequada de retirar as luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto deste produto com a pele. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.

Botas:

Não.

Avental:

Não.

Fatomação:

Aconselhável.

Perigos térmicos:

Não aplicável (o produto é manuseado à temperatura ambiente).

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.

Derrames no solo: Evitar a penetração no terreno.

Derrames na água: Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

- Lei de gestão de águas: Este produto não contém quaisquer substâncias na lista de substâncias prioritárias no domínio da política da água, de acordo com a Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

Emissões na atmosfera: Devido à volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.

- COV (instalações industriais): Se o produto se utilizar numa instalação industrial, deve-se verificar se é aplicável a Directiva 2010/75/UE (DL 127/2013), relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em certas actividades e instalações industriais: Solventes: 59.0% Peso, COV (bruto em nt): 59.0% Peso, COV: 43.3% C (expressado com o carbono), Peso molecular (medio): 113.0, Número átomos C (medio): 6.9.



Veriz PU Floor Mate
Código: GAVS19000



SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1	INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE: <u>Aspecto</u> - Estado físico : Líquido. - Odor : Característico. - Limiar olfativo : Não disponível (mistura). <u>Vabr pH</u> - pH : Não aplicável (meio não aquoso). <u>Mudança de estado</u> - Ponto de fusão : Não aplicável (mistura). - Ponto de ebulição inicial : 115.9* °Ca 760 mmHg <u>Densidade</u> - Densidade de vapor : Não disponível - Densidade relativa : 1.000* a 20/4°C Relativa água <u>Estabilidade</u> - Temperatura de decomposição : Não disponível (impossibilidade de técnica de obter os dados). <u>Viscosidade:</u> - Viscosidade dinâmica : 98. cps a 20°C - Viscosidade cinemática : 34. mm ² /s a 40°C - Viscosidade (tempo de fluxo) : 30. ± 10. seg. CF4 a 20°C <u>Volatilidade:</u> - Taxa de evaporação : Não disponível (falta de dados). - Pressão de vapor : 6.2* mmHg a 20°C - Pressão de vapor : 4.4* kPa a 50°C <u>Solubilidade(s)</u> - Solubilidade em água : Não disponível (falta de dados). - Lipossolubilidade : Não disponível (mistura não testada). - Coeficiente de partição n-octanol/água : Não aplicável (mistura). <u>Inflamabilidade:</u> - Ponto de inflamação : 24* °C - Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : Não disponível - Temperatura de auto-ignição : 403* °C <u>Propriedades explosivas:</u> Os vapores podem formar com o armisturas que podem inflamar-se ou explodir na presença de uma fonte de ignição. <u>Propriedades comburentes:</u> Não classificado como o produto comburente. *Os valores estimados com base nas substâncias que entram na mistura.		
-----	---	--	--

9.2	OUTRAS INFORMAÇÕES: - Não voláteis : 33.9 % Volume - COV (fomecimento) : 59.0 % Peso - COV (fomecimento) : 578.8 g/l Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança em meio ambiente, ver seções 7 e 12.		
-----	---	--	--

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1	REACTIVIDADE: <u>Corrosividade para os metais:</u> Não é corrosivo para os metais. <u>Propriedades pirofóricas:</u> Não pirofórico.		
10.2	ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável dentro das condições recomendadas de armazenamento e manuseamento.		
10.3	POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS: Possível reacção perigosa com agentes redutores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, peróxidos.		
10.4	CONDIÇÕES A EVITAR <u>Calor:</u> Manter afastado de fontes de calor. <u>Luz:</u> Se possível, evitar incidência directa de radiação solar. <u>Air:</u> O produto não é afectado por exposição ao ar, mas os recipientes não devem ser deixados abertos. <u>Humidade:</u> Evitar condições de humidade extremas. <u>Pressão:</u> Não relevante. <u>Choques:</u> O produto não é sensível a choques, mas como uma recomendação de carácter geral devem ser evitados choques e manuseio brusco para evitar rompimentos e quebra de embalagens, especialmente quando o produto é manuseado em grandes quantidades, e durante as operações de carga e descarga.		
10.5	MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.		
10.6	PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS: Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.		



Ver niz PU Floor Mate
Código: GAVS19000



SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta mistura realizou-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE) nº 1272/2008~2020/217 (CLP).

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

TOXICIDADE AGUDA:

Doses e concentrações letais

de componentes individuais:

Xileno (mistura de isómeros)
Acetato de 1-metil-2-metoxietil
Acetato de n-butilo
Metilisobutilcetona
Hidrocarbonetos C9-C12 (aromáticos 2-25%)
Olefinas e ácidos gordos de óleo de resina

DL50 (OECD 401)

mg/kg bw oral
4300. Cobaia
8532. Cobaia
10768. Cobaia
2080. Cobaia
> 5000. Cobaia
> 2000. Cobaia

DL50 (OECD 402)

mg/kg bw cutânea
1700. Cobaia
> 5000. Cobaia
17600. Coelho
> 20000. Coelho
> 2000. Coelho

CL50 (OECD 403)

mg/m³ 4h inalação
> 22080. Cobaia
> 35700. Cobaia
> 23400. Cobaia
> 8200. Cobaia
> 13100. Cobaia

Estimativas da toxicidade aguda (ATE)

de componentes individuais:

Xileno (mistura de isómeros)
Metilisobutilcetona

ATE

mg/kg bw oral

-
-

ATE

mg/kg bw cutânea

1100.*
-

ATE

mg/m³ 4h inalação

11000.* Vapores
11000.* Vapores

(*) - Estimativa pontual de toxicidade aguda correspondente à categoria de classificação (ver GHS/CLP Tabela 3.1.2). Estes valores foram concebidos para serem utilizados no cálculo da ATE para efeitos de classificação de misturas com base nos seus componentes e não representam resultados de ensaios.

(-) - Os componentes que se presume não ter toxicidade aguda no limite superior da categoria 4 para a via de exposição correspondente são ignorados.

Dose sem efeitos adversos observados

Não disponível

Dose mínima sem efeitos adversos observados

Não disponível

INFORMAÇÕES SOBRE VIAS DE EXPOSIÇÃO PROVÁVEIS: Toxicidade aguda:

Vias de exposição	Toxicidade aguda	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
<u>Inalação:</u> Não classificado	ATE > 20000 mg/m³	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 313.6
<u>Pele:</u> Não classificado	ATE > 2000 mg/kg bw	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 313.6
<u>Olhos:</u> Não classificado	Não disponível	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos (falta de dados).	GHS/CLP 125
<u>Ingestão:</u> Não classificado	ATE > 2000 mg/kg bw	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por ingestão (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 313.6

GHS/CLP 313.6: Classificação de misturas com base em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

CORROSÃO / IRRITAÇÃO / SENSIBILIZAÇÃO

Classe de perigo	Órgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
<u>Corrosão/irritação respiratória:</u> 	Vias respiratórias 	Cat. 3	IRRITANTE: Pode provocar irritação das vias respiratórias.	GHS/CLP 126 383.4
<u>Corrosão/irritação cutânea:</u> 	Pele 	Cat. 2	IRRITANTE: Provoca irritação cutânea.	GHS/CLP 323.3
<u>Lesão/irritação ocular grave:</u> 	Olhos 	Cat. 2	IRRITANTE: Provoca irritação ocular grave.	GHS/CLP 333.3
<u>Sensibilização respiratória:</u> Não classificado	-	-	Não classificado como um produto sensibilizante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 343.3
<u>Sensibilização cutânea:</u> Não classificado	-	-	Não classificado como um produto sensibilizante em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 343.3

GHS/CLP 323.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHS/CLP 333.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHS/CLP 343.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHS/CLP 383.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.



Veriz PU Floor Mate
Código: GAVS19000



PERIGOS DE ASPIRAÇÃO:

Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
<u>Perigo de aspiração:</u> Não classificado	-	-	Não classificado como um produto perigoso por aspiração (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 31033.

GHS/CLP 31033: Classificação de mistura se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT): Exposição única (SE) e/ou Exposição repetida (RE):

Efeitos	SE/RE	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
<u>Sistémicos:</u> 	RE	Sistémico 	Cat. 2	NOCIVO: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.	GHS/CLP 3834.
<u>Respiratórios:</u> 	SE	Vias respiratórias 	Cat. 3	IRRITANTE: Pode provocar irritação das vias respiratórias.	GHS/CLP 3834.
<u>Cutâneos:</u>	RE	Pele 	-	DESENGORDURANTE: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.	GHS/CLP 124.
<u>Neurológicos:</u> 	SE	SNC 	Cat. 3	NARCOSIS: Pode provocar sonolência ou perda de consciência.	GHS/CLP 3834.

GHS/CLP 3834: Classificação de mistura se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

EFEITOS CMR:

Efeitos cancerígenos: Não é considerado como um produto cancerígeno.

Genotoxicidade: Não é considerado como um produto mutagénico.

Toxicidade para a reprodução: Não prejudica a fertilidade. Não prejudica o desenvolvimento do feto.

Efeitos via alelato: Não classificado como um produto prejudicial para as crianças em alelato materno.

EFEITOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFEITOS CRÓNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:

Vias de exposição: Pode ser absorvido por inalação do vapor, através da pele e por ingestão.

Exposição a curto prazo: A exposição à concentração de vapores do solvente acima do limite de exposição ocupacional fixado, pode resultar num efeito prejudicial à saúde, com a irritação das mucosas e do aparelho respiratório, e um efeito prejudicial nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os salpicos do líquido nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis. Se ingerido, pode causar irritações na garganta; podem ocorrer outros efeitos, iguais aos descritos na exposição aos vapores. Provoca irritação cutânea. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.

Exposição prolongada ou repetida: O contacto repetido ou prolongado pode provocar a eliminação da gordura natural da pele, dando como resultado dermatites de contacto não alérgica e absorção através da pele. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. Pode provocar peles secas ou gretadas, por exposição repetida.

INTERACÇÕES:

Não disponível.

INFORMAÇÕES SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO:

Absorção dérmica:

Esta preparação contém as seguintes substâncias para as quais a absorção por via cutânea pode ser muito alta: Produto de reacção do etilbenzeno com m-xileno e p-xileno, Acetato de 1-metil-2-metoxietil, Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%).

Toxicocinética básica: Não disponível.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Não disponível.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta mistura realizou-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE) nº 1272/2008-2020/217 (CLP).

12.1

TOXICIDADE

Toxicidade aguda em meio aquático

de componentes individuais:

Xileno (mistura de isómeros)
Acetato de 1-metil-2-metoxietil
Acetato de n-butilo
Metilisobutilcetona
Hidrocarbonetos C9-C12 (aromáticos 2-25%)
Olefinas e ácidos gordos de óleo de resina

CL50
mg/l/96 horas

(OECD 203)

> 14. Peixes
134. Peixes
> 18. Peixes
179. Peixes
> 10. Peixes
> 100. Peixes

CE50
mg/l/48 horas

(OECD 202)

> 16. Dáfnia
408. Dáfnia
> 44. Dáfnia
200. Dáfnia
> 10. Dáfnia
> 15. Dáfnia

CE50
mg/l/72 horas

(OECD 201)

> 10. Algas
> 1000. Algas
675. Algas
400. Algas
> 4.6 Algas
> 7.0 Algas

Concentração sem efeitos observados

Acetato de 1-metil-2-metoxietil
Acetato de n-butilo
Metilisobutilcetona

NOEC
mg/l/28 dias

(OECD 210)

> 100. Dáfnia
23. Dáfnia
30. Dáfnia

NOEC
mg/l/21 dias

(OECD 211)

> 100. Dáfnia
23. Dáfnia
30. Dáfnia

NOEC
mg/l/72 horas

(OECD 201)

Concentração mínima com efeitos observados

Não disponível



Veriz PU Floor Mate
Código: GAVS19000



AValiação da Toxicidade Aquática:

Toxicidade aquática	Cat.	Principais perigos para o ambiente aquático	Critério
<u>Toxicidade aquática aguda:</u> Não classificado	-	Não classificado como um material perigoso, com uma toxicidade aguda para os organismos aquáticos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 413553.
<u>Toxicidade aquática crónica:</u> Não classificado	-	Não classificado como um produto perigoso com toxicidade crónica para os organismos aquáticos com efeitos duradouros (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 413554.

12.2

CLP413553: Classificação das misturas em termos de perigos agudos, com base na soma dos componentes classificados.
CLP413554: Classificação das misturas em termos de perigos crónicos (de longo prazo), com base na soma dos componentes classificados.
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:
Não disponível.

<u>Biodegradação aeróbica</u> de componentes individuais:	<u>DOO</u> mgO ₂ /g	<u>%DBO/DOO</u> 5 dias 14 dias 28 dias	<u>Biodegradabilidade</u>
Xileno (mistura de isómeros)	2620.	~ 52. ~ 81. ~ 88.	Fácil
Acetato de 1-metil-2-metoxietil	1520.	~ 22. ~ 78. ~ 90.	Fácil
Acetato de n-butilo	2204.	~ 80. ~ 82. ~ 83.	Fácil
Metilisobutilcetona	2716.		Fácil
Hidrocarbonetos C9-C12 (aromáticos 2-25%)			Fácil
Olelamida de ácidos gordos de óleo de resina		51. 72. 87.	Fácil

Nota: Os dados de biodegradabilidade correspondem a uma média de dados de várias fontes bibliográficas.

12.3

POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:

Pode bioacumular-se.

<u>Bioacumulação</u> de componentes individuais:	<u>log Pow</u>	<u>BCF</u> L/kg	<u>Potencial</u>
Xileno (mistura de isómeros)	3.16	57. (calculado)	Baixo
Acetato de 1-metil-2-metoxietil	0.560	3.2 (calculado)	Não bioacumulável
Acetato de n-butilo	1.81	6.9 (calculado)	Não bioacumulável
Metilisobutilcetona	1.19	3.5 (calculado)	Não bioacumulável
Hidrocarbonetos C9-C12 (aromáticos 2-25%)	5.65	> 100. (calculado)	Baixo
Olelamida de ácidos gordos de óleo de resina	13.5	71. (calculado)	Baixo

12.4

MOBILIDADE NO SOLO:

Não disponível.

<u>Mobilidade</u> de componentes individuais:	<u>log Poc</u>	<u>Constante de Henry</u> Pam ³ /mol20°C	<u>Potencial</u>
Xileno (mistura de isómeros)	2.25	660. (calculado)	Baixo
Acetato de 1-metil-2-metoxietil	0.230	0.42 (calculado)	Não bioacumulável
Acetato de n-butilo	1.84	29. (calculado)	Não bioacumulável
Metilisobutilcetona	1.80		Não bioacumulável
Hidrocarbonetos C9-C12 (aromáticos 2-25%)	4.90		Baixo
Olelamida de ácidos gordos de óleo de resina	8.16		Baixo

12.5

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO OPBT E MPMB: Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.

12.6

OUTROS EFEITOS ADVERSOS:

Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não disponível.

Potencial de criação fotoquímica de ozono: Não disponível.

Potencial de contribuição para o aquecimento global: Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO₂.

Potencial de desregulação endócrina: Não disponível.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1

MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS: Directiva 2008/98/CE~Regulamento (UE) nº 1357/2014 (DL 178/2006~DL 73/2011):

Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

Eliminação de recipientes vazios: Directiva 94/62/CE~2015/720/UE (DL 152-D/2017), Decisão 2000/532/CE~2014/955/UE (DL 92/2006, DL 178/2006 e DL 73/2011) e Decisão 2014/955/UE (DL 71/2016):

Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. A classificação da embalagem com o resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, sendo determinante para a sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15.01 da Decisão 2014/955/UE (DL 71/2016), e pelo encaminhamento para destino final adequado. Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar-se as mesmas medidas que para o produto.

Procedimentos de neutralização ou destruição do produto:

Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais.



Veriz PU Floor Mate
Código: GAVS19000



SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU: 1263

14.2 DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU:
TINTAS

14.3 CLASSES DE PERIGO PARA FEITOS DE TRANSPORTE:

Transporte rodoviário (ADR 2019) e
Transporte ferroviário (RID 2019):

- Classe: 3
- Grupo de embalagem: III
- Código de classificação: F1
- Código de restrição em túneis: (D/E)
- Categoria de transporte: 3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L
- Quantidades limitadas: 5 L (versões totais ADR 3.4)
- Documento do transporte: Documento do transporte.
- Instruções escritas: ADR 5.4.3.4



Transporte via marítima (IMDG 39-18):

- Classe: 3
- Grupo de embalagem: III
- Ficha de Emergência (EmS): F-E, S-E
- Guia Primeiros Socorros (MFAG): 310, 313
- Poluente marinho: Não.
- Documento do transporte: Conhecimento do embarque.



Transporte via aérea (ICAO/IATA 2020):

- Classe: 3
- Grupo de embalagem: III
- Documento do transporte: Conhecimento aéreo.



Transporte por via navegável interior (ADN):
Não disponível.

14.4 GRUPO DE EMBALAGEM:
Ver secção 14.3

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:
Não aplicável (não classificado como perigoso para o ambiente).

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:
Assegurar as equipes que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura. Garantir uma ventilação adequada.

14.7 TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOL E O CÓDIGO IBC:
Não aplicável.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 REGULAMENTAÇÃO Q/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:

Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança.

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização: Ver secção 1.2

Advertência de perigo tátil: Se o produto está destinado ao público em geral, é obrigatório um sinal tátil de perigo, que cumpra a Norma EN ISO-11683, sobre 'Embalagens. Marcas táteis de perigo. Requisitos'

Proteção de segurança para crianças: Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III): Ver secção 7.2

Outras legislações locais:

O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.

15.2 AValiação da Segurança Química:
Para esta mistura não foi feita uma avaliação da segurança química.



Veriz PU Floor Mate
Código: GAVS19000



SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

TEXTOS DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 E/OU 3:

Indicações de perigo segundo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2020/217 (CLP), Anexo II:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H226 Líquido e vapor inflamáveis. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H312 Nocivo em contacto com a pele. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. H372i Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. H373i Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. H373o Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

AValiação da informação sobre o perigo de misturas: Veja assecções 9.1, 11.1 e 12.1

RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO A MINISTRAR AOS TRABALHADORES:

Recomenda-se que todos os funcionários que lidam com este produto e alizar um treino básico em prevenção de riscos laborais, a fim de facilitar a compreensão e interpretação das fichas de segurança e rotulagem dos produtos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eurlex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Threshold Limit Values, (ACGIH, 2018).
- Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2019).
- Código marítimo internacional de mercadorias perigosas IMDG incluindo a alteração 39-18 (IMO, 2018).

ABREVIATURAS E SIGLAS:

Lista de abreviaturas e siglas que poderão ser usadas (em boa não necessariamente utilizadas) nesta ficha de dados de segurança:

- REACH: Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos.
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos das Nações Unidas.
- CLP: Regulamento Europeu sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias e Misturas químicas.
- EINECS: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado.
- ELINCS: Inventário europeu das substâncias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Substância complexa com composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexa ou materiais biológicos.
- SVHC: Substâncias de preocupação muito elevada.
- PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.
- mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.
- COV: Compostos Orgânicos Voláteis.
- DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH).
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH).
- LD50: Dose letal, 50 por cento.
- LC50: Concentração letal, 50 por cento.
- ONU: Organização das Nações Unidas.
- ADR: Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.
- RID: Regulações concernentes ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo do Regulamento (UE) nº 2015/830.

HISTÓRICO:

Versão: 1

Data de emissão:

17/06/2021

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, têm como base o conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.